N° SPECIAL

N°50
MARS - AVRIL 95
9ème année - 30 FF

icônes

Des souris et des hommes

Belgique 200 FB
Suisse 10 FS
Canada 8 $

L'année 94 illustrée

par les meilleures infographies réalisées sur Illustrator, FreeHand, Photoshop et Painter

Jour J : les graphiques les plus longs

Faits divers

Débarras
OMAR M'AT
OMAR M'A TUER
Chaufferie
Cave à vin
Lit
A l'agonie, par 2 fois, G. Marshal écrit le nom du tueur et pousse le lit contre la porte

Photos : l'art du couper-coller

FINLANDE
Turku
Helsinki
GOLFE DE FINLANDE
Tallinn
ESTONIE
MER BALTIQUE
Utoe
SUEDE
Stockholm
54 mètres
86 mètres
Estonia
Porte avant arrachée
bathyscaphe

Sciences et technologies

Mur de protection
Trajectoire normale

Actualités françaises et internationales

Sports : Formule 1, Football, Lillehammer



Découvrez la puissance de FreeHand 5.

Découvrez la vitesse en travaillant en WYSIWYG en mode prévisualisation le plus rapide possible aujord'hui.

Découvrez la puissance de la mise en page avec les feuilles de styles, le correcteur orthographique, la mise en colonnes, le rechercher-remplacer, les blocs texte liés, et -en plus- la gestion multi-pages !

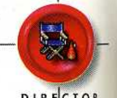
Découvrez la richesse avec les effets spéciaux comme la rotation 3D, les dégradés multi-couleurs, le crayon calligraphique et même le glisser-déposer des couleurs !

Découvrez la souplesse avec des dizaines de nouveaux outils et palettes modulaires. Vous pouvez même intégrer les modules illustrator à FreeHand !

Découvrez la précision ! la précision des grilles magnétiques, des repères et des facteurs d'agrandissement jusqu'à 25 600% sur une zone de travail de 22 x 22 pouces !

La mise à jour (version anglaise internationale) ne coûte que FF990 ; ou téléphonez si vous souhaitez en savoir plus sur notre mise à jour spéciale pour FreeHand 5.0 (version en langue française). Appelez le 0590 8590.**

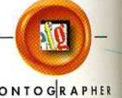
FREEHAND



AUTHORWARE







Nouveau FreeHand 5.0

Le nouveau FreeHand™ 5. vous offre une puissance optimale et une liberté sans limites pour la conception et l'illustration. Et vous pouvez dès maintenant découvrir gratuitement cette puissance. En effet, notre CD de présentation vous montre tout ce que FreeHand peut faire pour les concepteurs numériques comme vous.

Vous y verrez les travaux d'avant-garde d'artistes, concepteurs, professionnels de la micro-édition, illustrateurs et gourous du multimédia qui non seulement vous montreront ce qui est possible, mais surtout vous inspireront pour transformer vos concepts en réalité.

Alors, n'hésitez plus, demandez notre CD de démonstration gratuit ou notre offre de mise à jour, et faites par vous-même l'expérience de la puissance de FreeHand 5.

CD-ROM DE DÉMONSTRATION GRATUIT*
0590 8590

MACROMEDIA®

L'année 94 illustrée

Logiciels employés

7 éléments 1 622 Mo utilisés 372,9 Mo disponib

Illustrator FreeHand PhotoShop Dimensions Painter PageMaker XPress

Journaux

14 éléments 1 622 Mo utilisés 372,9 Mo disponibles

Libération InfoMatin Sud-Ouest Les Echos Le Figaro Paris-Match La Vie

Le Point L'Express Milan Presse VSD Sciences/Avenir Pélerin L'Evénement

Agences

7 éléments 1 622 Mo utilisés 372,9 Mo disponibles

AFP ART PRESSE GRAPHIC NEWS IDE JSI REUTER WAG

Rubriques

13 éléments 1 622 Mo utilis

International Europe France D-Day Ski Football Formule 1 Espace Economie Transports Histoire Informatique Photomontages

L'année 94 illustrée par 200 infographies de presse

Réalisées pour les quotidiens, les hebdos, les magazines ou la presse d'entreprise, les infographies sont des représentations visuelles de l'information. Elles rendent digestes des éléments compliqués qui peuvent être compris de manière rapide et amusante.

Si le fil conducteur de ce numéro spécial est la rétrospective des grands événements de l'année, tous n'y figurent cependant pas. La révolte Zapatiste au Mexique, les assassinats en Algérie, l'Italie de Berlusconi… n'ont par exemple donné lieu qu'à la production de cartes et graphes. Pour cette seconde édition, nous avons sélectionné, parmi la production française et britannique, les infographies qui nous ont semblé les plus créatives et les plus spectaculaires. Et nous avons privilégié le graphisme à l'information. C'est pourquoi vous découvrirez également quelques photomontages, qui, s'ils ne sont pas des infographies au sens strict du terme (des dessins légendés), sont néanmoins porteur d'informations. Comme tous les schémas de ce numéro, ils sont bien sûr réalisés sur ordinateur, et reproduits à partir de leurs fichiers numériques.

Vous donner des idées pour vous aider à réaliser vos infographies, tout en vous offrant un panorama de l'actualité 94 en images, tel est le but de ce numéro spécial annuel.

P.S. Que nos lecteurs préférant le texte à l'image se rassurent : *Icônes* reprendra son aspect habituel dès la prochaine parution, le 15 mai. Le dossier sera consacré à Internet et aux serveurs First Class.



13, Avenue Gustave Delory
59100 Roubaix
Tél : 20.70.54.90
Fax : 20.70.43.96

Tous les deux mois
N° 50. 15 mars 95
Prochain n° : 15 mai 95

Directeur de la publication, Rédacteur-en-chef :
Jean-Pascal Grevet

Mise en page - Fabrication :
Jacques Péters – Gilles Fourdin

Abonnements :
Valérie Lamare
France : 6 n° : 180 F, 12 n° : 300 F
Europe : 400 F – Etranger : 490 F

Icônes est édité par
Dynamots
RM 32160048859

Dépot légal : 1er trimestre 95
Impression : SIB Boulogne/Mer
Diffusion kiosques : M.L.P.
C.P. N°71588. ISSN 0297-049X

Maintenant tous les autres scanners à plat vont paraître terriblement plats.



Un scanner vaut d'abord par ce qu'il voit. Donnez-lui une meilleure optique, vous aurez un meilleur scanner. Donnez-lui une optique Nikon, et ses concurrents vont vous paraître soudain bien plats. Jugez-en plutôt. Le nouveau scanner **A4** Nikon Scantouch, c'est : une résolution effective de **565x1200 dpi** directement interpolée en **1200x1200 dpi**, nécessaire à un véritable travail graphique professionnel. **Très rapide** en prévisualisation comme en numérisation finale, il quantifie les valeurs des documents sur **10 bits** pour en saisir toutes les nuances, même dans les ombres, une caractéristique jusqu'alors réservée aux machines haut de gamme. Cette fidélité photographique exceptionnelle, s'étend aussi aux **transparents** jusqu'au 4x5 inch avec son dos optionnel. Comme le Nikon Coolscan, leader des scanners de film 24x36, le Scantouch bénéficie de puissants automatismes qui vous assurent facilement **un résultat très professionnel**. Enfin, une surprise de taille pour cette qualité et une marque telle que Nikon. Le prix. Moins de **9 800 FHT***.

*11 622,80 FTTC prix indicatif. Les revendeurs Nikon restent entièrement libres de leur politique tarifaire.



L'optique fait la différence

Nikon France S.A. 191, rue du marché Rollay 94504 Champigny sur Marne.

Ligne directe

SOMMAIRE

La fiancée de Frankenstein : son visage, publié en couverture d'un magazine de mode américain, est recomposé à partir de celui de cinq femmes d'ethnies différentes.

Infographics : what's new ?



Les graphiques d'information sont devenus une composante essentielle des journaux. Voici quelques nouveaux acteurs de ce métier qui nécessite plusieurs talents : bon coup de crayon, rédaction synthétique, et maîtrise des logiciels graphiques.



Placé sous la responsabilité de Stéphane Jungers, le service infographie de Libération compte trois journalistes éditeurs (Jacky Gourlaouen, Johan Hufnagel et Jean-Michel Prima) et six infographistes (Maryse Dugard, Betty Lafon, France de Ranchin, Yannick Guegen, Philippe Marchesseau et Joost Wouters).

Dans notre précédente édition (*L'année 93 illustrée* -février 94) vous avez pu découvrir les services infographies des agences France Presse et Reuter et deux sociétés dédiées à cette tâche, JSI et Idé.

Depuis, deux nouvelles agences sont nées, fondées par d'anciens des agences précédentes : Wag créée par Luigi Di Girolamo, issu de JSI, et Art Presse mis en place par Antoine Maselier, ex-directeur d'Idé.

Le service infographie de *Libération* s'est également développé avec l'arrivée de Stéphane Youngers, ancien de Wag, tandis que les éditions Milan, basées à Toulouse, et spécialisées dans les journaux pour enfants et la presse de territoire, ont développé l'infographie sous l'impulsion de François le Moël, ancien d'Idé.

Nous avons également accueilli dans nos pages des infographies d'une agence Londonienne, Graphic News, dont les travaux sont parfois repris et traduits par *Libération*. Nous les avons reproduits sans les traduire, pour plusieurs raisons : d'abord parce que ces images nous semblent lisibles telles quelles - pour qui manie un peu la langue de Shakespeare -, que leur lecture peut constituer un exercice agréable, l'image facilitant la compréhension du texte (une infographie espagnole est également publiée), enfin tout simplement parce que l'adaptation en français nécessite un temps certain. Et ce n'est pas Jean-Pierre Matas, rédacteur en chef de Reuter Infographie pour les pays francophones qui nous contredira, lui qui la pratique quotidiennement avec les graphiques reçus de Londres.

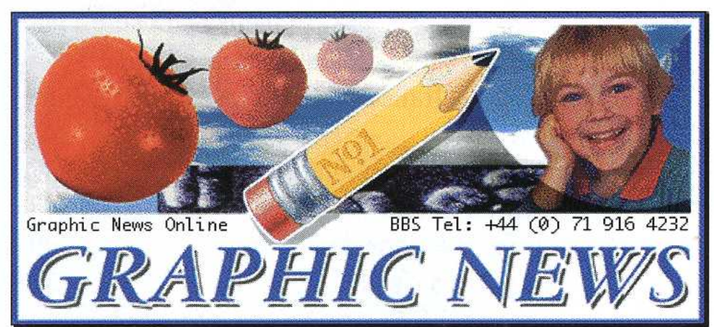


L'équipe de Graphic News. De gauche à droite : Adrian Dean, Russell Lewis, Phil Bainbridge, Fiona Roberts. Assis : Virginia Stephan, Duncan Mil, Julie Hacking.

Graphic News : à l'école de Peter Sullivan

Cette agence a été fondée en 1991 par Duncan Mil, qui a eu Peter Sullivan comme chef de service au *Sunday Times* au début des années 70. Pionnier de l'infographie, Peter Sullivan est célèbre pour les deux ouvrages qu'il a publié auprès de l'IFRA : *Les graphiques de journaux* (1987) et *Information graphics in color* (1993). Puis Duncan Mil installa un département d'infographie au *Daily Mail* avant de devenir en 88 consultant en infographie pour Reuter où il couvrit les jeux Olympiques de Séoul.

Avec un tel pedigree, la production de son agence ne pouvait être que de qualité. Une quarantaine de dessins sont ainsi proposés chaque mois. Particularité, Graphic News dispose d'un serveur BBS (Bulletin Board System) basé sur le logiciel de communication



L'écran d'ouverture du BBS de Graphic News.

Telefinder qui permet aux clients de télécharger via un modem les fichiers qui les intéressent. Ceux-ci sont compressés avec Stuffit, une vue miniature en basse résolution permettant de visualiser rapidement leur contenu. Un très pratique classeur regroupant les tirages laser de toute la production de l'agence, facilite les recherches, chaque fichier étant référencé par un numéro et par un titre.

Outre les infographies réalisées sur Illustrator, Graphic News propose des caricatures de célébrités, réalisées à la main et scannées, et des photos retraitées de manière artistique.

Graphics News compte parmi ses clients les plus grands noms de la presse britannique et souhaite se développer sur le continent.

WaG : WonderfulWorld of Art and Graphics

WAG a été créé en 92 par des transfuges de JSI : Clément Oubrerie, Luigi Di Girolamo, Oliver Bradbury et Mark Phillips. Parmi leurs premiers clients on trouve *Le Nouvel Observateur* et surtout *Globe Hebdo*. Ce dernier a eu largement recours à l'infographie, en particulier pour l'illustration chaque semaine d'un sujet géopolitique sur une double page commentée par le géographe Michel Foucher. *Globe Hebdo* a fait également appel à Wag pour son savoir faire sur Photoshop. Heure de gloire de l'utilisation de cette technique, la couverture réalisée à l'occasion du débat sur le code de la nationalité, représentant un premier ministre bronzé et à la coupe rasta. Wag participe également depuis les numéros 0 à l'aventure *InfoMatin*. L'infographie s'inscrit en effet complètement dans le concept du journal : une information concise soutenue par une riche iconographie en couleur.

Outre la presse économique comme *Capital*, on trouve comme autres utilisateurs intensifs de l'infographie faisant appel au talent de l'équipe Wag, la presse de vulgarisation scientifique comme *Ca m'intéresse* et la presse santé comme *Médecine douce*.

Enfin, il ne faut pas oublier en matière de presse, les journaux d'entreprise, abordés soit directement, soit à travers les agences de communication comme Textuel, et pour lesquels Wag réalise des infographies et des maquettes.

Comme ses confrères, Wag travaille de plus en plus pour l'édition à vocation éducative : dictionnaires, encyclopédies et livres scolaires ont massivement recours à l'infographie. Du coup, Wag compte parmi ses clients Hatier, Nathan, et Belin et participe activement chez Hachette, à la refonte iconographique de la collection « Tout l'Univers ».

Pour certains de ces éditeurs, Wag réalise en outre un travail de direction artistique. Toujours chez Hachette, citons dans les travaux récents, la création de la nouvelle collection du « Livre de Poche Jeunesse » et celle de la collection « Trésors ».



L'équipe Wag : charrette tous les jours ! De gauche à droite : Sally Bornot, Luigi Di Girolamo, Clément Oubrerie, Olivier Bradbury, Claire Olivès, Mark Phillips et Olivier Charbonnel (manquent sur cette photo Adam Green et Michel Olivès).



Antoine Mazelier (au centre) et Hervé Bouilly ont créé en mai 1994 l'agence Art Presse. Aujourd'hui ils ont une vingtaine de clients parmi lesquels *Le Point, Sciences et Vie, Mon Quotidien* (pour les 10-15 ans), Gault et Millau ou Le journal de Carrefour.

En 1995, Wag va renforcer sa présence dans l'infographie de presse à travers sa collaboration avec l'agence Reuter. L'idée est de compléter le service international de l'agence de presse par des sujets d'actualité française proposés clé en mains à la presse quotidienne. Offert également à travers ce service, un tableau de bord économique quotidien élaboré par Wag sur la base d'informations fournies par Reuter. Déjà clients du service Reuter/WAG : *Le Bien Public, Le Télégramme de Brest, l'Indépendant de Perpignan, France-Soir...*

Libération : quinze fichiers par jour

Libération est l'un des premiers quotidiens français à avoir cru dans l'infographie : son service est né en octobre 1984. Et il s'est considérablement agrandi depuis. De deux graphistes à l'origine, le service en compte aujourd'hui 6 pour 4 postes à temps plein, un chef de service (Stéphane Jungers) et trois journalistes-éditeurs qui travaillent en collaboration avec l'édition et la directrice artistique Frédérique Goursolas. Avec la nouvelle formule, sa production quotidienne moyenne est de 15 à 20 fichiers, cartes météos comprises, la plupart étant en bichromie. Avec ses éditeurs et son riche effectif, ce

L'AFP et FreeHand : wait and see

Comme l'Associated Press et Knight-Ridder aux USA, AFP Infographie, qui existe depuis 1988, utilise exclusivement FreeHand.

Depuis l'annonce de l'absorption d'Aldus par Adobe, elle a fait l'impasse sur la version 4, qui présentait quelques problèmes au niveau de la gestion du texte, et a préféré attendre la version 5 en français.

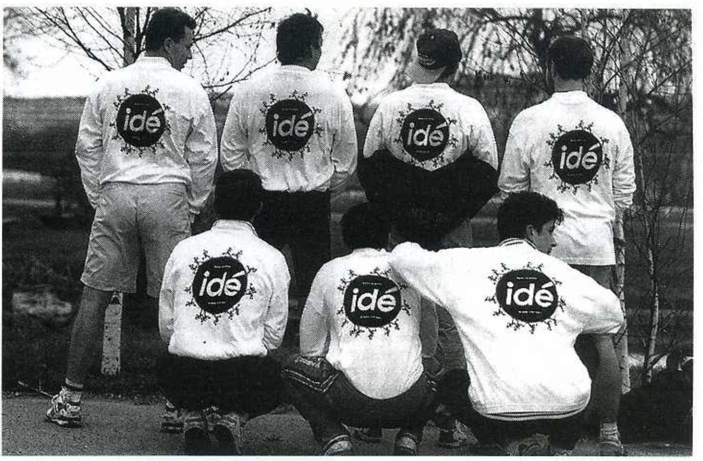
L'AFP attend également de voir comment FreeHand ouvrira les fichiers PDF (Portable Document Format, le format d'échange d'Acrobat). Demandée par l'Associated Press, qui livre des graphiques à 1500 journaux dans le monde, cette future fonction permettra aux agences de livrer leurs infographies au format PDF, récupérable par leurs clients quelque soit le logiciel qu'ils emploient.

AFP Infographie, qui édite ses graphiques dans quatre langues, compte aujourd'hui près de 200 clients abonnés, dont une cinquantaine de quotidiens allemands, une vingtaine en Espagne, une trentaine de journaux de langue anglaise (Asie et Moyen-Orient) et une soixantaine en Amérique du Sud.

service intégré à la rédaction réagit immédiatement à l'actualité et aux besoins du journal : le naufrage de l'Estonia, le groupe Fininvest, l'inauguration de la mosquée de Lyon...

De plus en plus, le service propose et fournit une infographie « clé-en-mains » sous la forme d'une pleine page : les chiffres de Canal +, les dernières heures de la comète, etc. Il conçoit et réalise chaque semaine une pleine page couleur sur un sujet scientifique ou technologique pour le cahier Eureka, et développe l'infographie technique (la loupe graphique, gros plan sur un sport).

A noter que 130 infographies du cahier Eureka ont été réunies dans *Le comment du pourquoi*, un livre publié aux Editions First.



Installée au cœur du Sentier, tout comme Reuter, l'équipe d'Idé, dont une partie de l'effectif participe ici au Cross du *Figaro* (un de ses clients), n'a pas du avoir trop de difficulté pour se procurer ses tee-shirts. Debout à gauche, Hilaire de Laage de Meux, son responsable.

A l'exemple de *Libération*, d'autres quotidiens développent leur service interne : citons *Le Monde* qui a étendu le champ d'investigation de son département cartographie, *Le Parisien, La Croix*...

Les quotidiens de province n'en sont pas encore là et préfèrent faire appel aux agences, ne réalisant en interne que quelques cartes et statistiques locales. La quasi totalité est ainsi abonnée à AFP Infographie, *Sud-Ouest* préférant travailler avec JSI. L'agence de Jean Schalit s'est ainsi chargée de la réalisation complète (infographies, photomontages et mise en page) de *L'Album du futur* qui présente ce que pourrait être la région du sud-ouest en 2024 (le photo-montage sur la Pointe-du-Grave en est extrait).

Prospective, rétrospective (cinquantenaire du Jour J...), actualités quotidiennes, sujets techniques, en illustrant ce que la photo ne peut montrer, l'infographie de presse est aujourd'hui devenue une composante essentielle des journaux.

Ce panorama des meilleures infographies réalisées en 1994 en est la preuve.

Jean-Pascal Grevet

Comme nombre de ses confrères de la presse quotidienne régionale, *Sud-Ouest*, dont le processus de fabrication est ici illustré par JSI, a fêté ses cinquante ans en 1994.

La formation à l'infographie

A notre connaissance, seuls deux centres dispensent des cours de formation à l'infographie de presse.

Il s'agit du CFPJ, rue du Louvre à Paris, et de l'ESJ-Médias, département de formation continue de l'Ecole Supérieure de Journalisme de Lille.

Les premiers sont placés sous la responsabilité de Jean-Marie Chappé, auteur du guide *L'infographie de presse*. La session de septembre de l'ESJ, intitulée « L'infographie en presse de proximité », est quant à elle animée par Thierry Cerinato, ancien secrétaire de rédaction à l'Equipe, aujourd'hui journaliste chez JSI.

Quant à l'auto-formation par les livres, sachez que ceux-ci sont peu nombreux et difficiles à trouver. Outre les trois titres mentionnés dans cet article, nous vous recommandons les deux ouvrages de Nigel Holmes, directeur artistique du magazine Time : *Pictorial maps,* publié en 91 chez Watson Guptill, qui montre 300 exemples de cartes créatives, réalisées traditionnellement ou à l'ordinateur, et *The best in diagrammatic graphics* qui reproduit 200 infographies (Rotovision, 93).

Enfin *Le Visuel*, dictionnaire qui regroupe 3 500 dessins (600 sujets, 28 thèmes) réalisés avec Illustrator est le livre de chevet des infographistes.

Et n'oublions pas notre précédente édition, bientôt épuisée, *L'année 93 illustrée* par 200 infographies.

Dix conseils pour réussir ses infographies

D'après un document de Thomson Regional Newspapers, groupe de presse britannique.

1. Planifiez votre temps
Les illustrations nécessitent des heures, voire des jours de travail. Planifiez pour produire l'infographie la plus efficace dans le temps imparti. Déléguez : divisez l'illustration en plusieurs parties que vous confierez à plusieurs graphistes. Veillez à garder toutefois un style homogène.

2. Documentez-vous
Constituez vous une solide documentation : encyclopédies en tous genres sans oublier les livres pour enfants très riches en illustrations de toutes natures. Collectez des plans de bâtiments, d'aéroports, de villes, de pays... Entretenez de bonnes relations avec le service documentation du journal. Lorsque vos collègues sont en déplacement ou en vacances, incitez les à vous ramener des cartes locales et des guides touristiques.

3. Attaquez rapidement
Tracez une esquisse rapide, soumettez-la à vos confrères (les modifications sont plus faciles au début qu'à la fin) et développez l'histoire au fur et à mesure de la disponibilité des informations. Consultez les photos et suivez le sujet à la radio et à la télévision. Démarrez avec une petite carte de localisation qui peut être produite rapidement et sera reprise ultérieurement dans une illustration plus fouillée.

4. Prévoyez l'imprévisible
Les nouvelles sont imprévisibles. Le seul moyen de sortir à l'heure des graphiques sophistiqués consiste à disposer d'éléments déjà existants. Constituez vous une bibliothèque de dessins et logos d'entreprise prêts à l'emploi.

5. Etablissez une grille
Dessinez vos éléments graphiques sur une grille en perspective commune à tous. Cela facilitera leur réutilisation ultérieure en permettant de les insérer selon le même angle de vue.

6. Utilisez les calques
Les couches d'Illustrator ou de FreeHand sont très utiles pour mettre à jour le texte (ou le traduire), modifier facilement certains éléments graphiques, ou pour travailler à plusieurs sur le même graphique.

7. Utilisez les jouets et les maquettes
pour réaliser des images 3D réalistes. Ils révèlent bien plus de détails qu'une photo.

8. Soyez dynamique
Les graphiques de plusieurs colonnes tirent avantage de l'emploi d'un élément à grande échelle pour attirer l'attention du lecteur. Mais gardez le sens des proportions. Tirez parti de la dynamique naturelle d'un graphique : les diagonales et les cercles attirent l'œil. Si l'information nécessite des légendes nombreuses, pensez à les numéroter pour guider le lecteur.

Décomposition du temps nécessaire à la production d'une infographie

15 %
Recherche, collecte de l'information, lecture des dépêches, discussion avec les journalistes et les photographes.

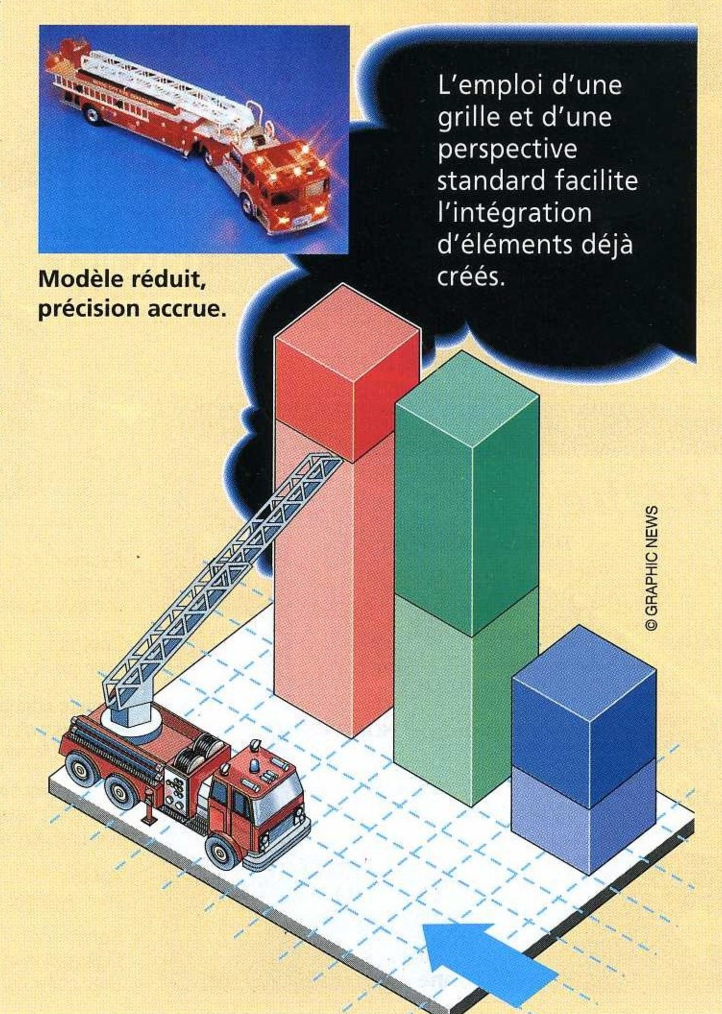
50 %
Dessin sur papier, scan, tracé à l'écran.

10 %
Mise à jour et parfois modification du dessin avec les toutes dernières informations.

10 %
Ecriture des légendes.

15 %
Sortie d'une épreuve, relecture, corrections.

© GN



Modèle réduit, précision accrue.

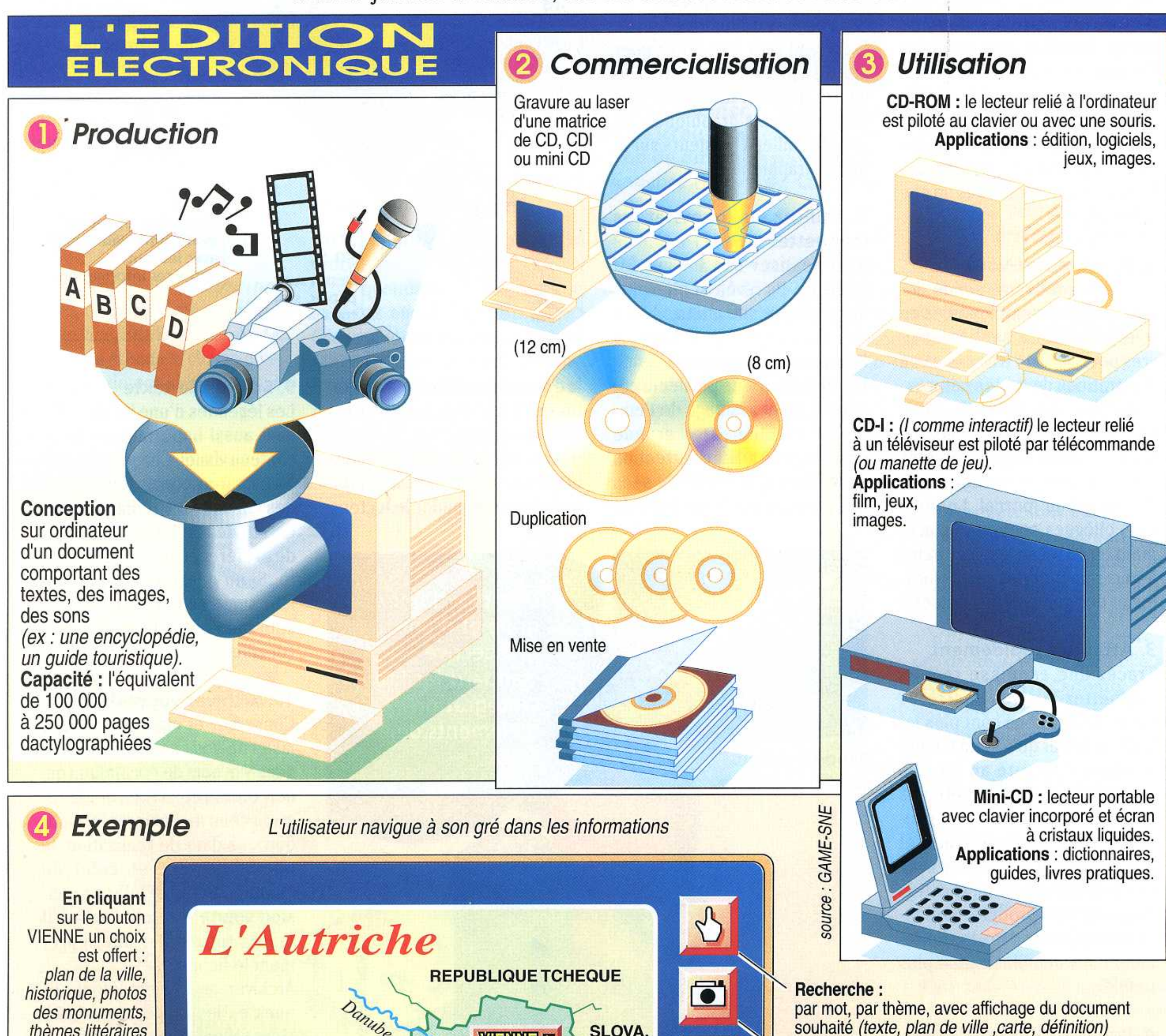
9. Soignez le texte
Les légendes d'une infographie sont aussi importantes que le contenu visuel. Chaque mot doit être clair et concis. Les légendes doivent être rédigées avant que le dessin ne soit terminé, de préférence par un journaliste. Si un désaccord apparaît à leur sujet, celui-ci doit être résolu bien avant l'heure limite (deadline).

10. Archivez vos réalisations
Conservez et classez un tirage laser de vos réalisations. Indiquez-y le nom du document (qui doit être bref, précis, et identique à celui du fichier informatique), sa date de réalisation, le nom du client et celui de l'auteur. Cette dernière précision pourra être utile lorsqu'il faudra retravailler ultérieurement le fichier.
Archivez vos fichiers informatiques en les rangeant par dossiers (client, thème ou date) ou utilisez un catalogueur qui permet de visualiser une image réduite des fichiers (voir dossier *Icônes* N°45).
Un utilitaire du type *Retrieve-it* ou *On location* facilite les recherches en examinant les fichiers d'après les mots contenus dans le graphique.

Traduction et adaptation : *Icônes.*

L'explosion du multimédia et d'Internet

Interactive, ludique, éducative, encyclopédique et pratique, l'édition électronique fait une entrée remarquée dans les Salons du Livre. Le Milia, qui a lieu chaque année à la mi-janvier à Cannes, lui est entièrement consacrée.



4 Exemple

L'utilisateur navigue à son gré dans les informations

En cliquant sur le bouton VIENNE un choix est offert : *plan de la ville, historique, photos des monuments, thèmes littéraires*

En cliquant sur INNSBRUCK un même choix mais aussi textes et images sur les JO d'hiver de 1964

Retour : retour rapide au menu principal

Retour/Avance : page précédente ou suivante

L'Autriche

REPUBLIQUE TCHEQUE
Danube
VIENNE
SLOVA.
ALLEMAGNE
Linz
Salzbourg
Innsbruck
Graz
HONGRIE
SUISSE
ITALIE
SLOVENIE

Recherche : par mot, par thème, avec affichage du document souhaité *(texte, plan de ville ,carte, définition)*

Photos : exemple : *la grande roue du Prater, le parc de loisirs.*

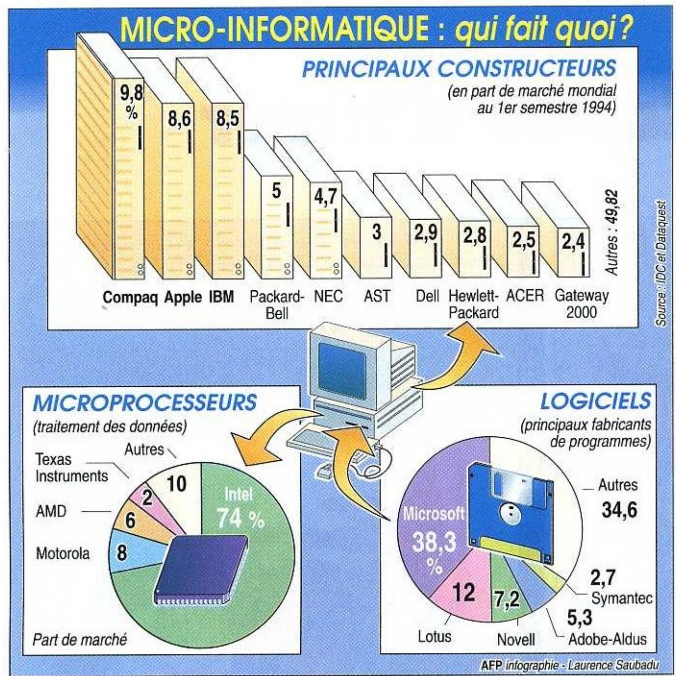
Images animées : exemple : *d'un extrait du film "Le troisième homme" tourné à Vienne.*

Musique et sons : exemple : *valses viennoises ou bruits des sabots des chevaux de "l'Ecole de Vienne".*

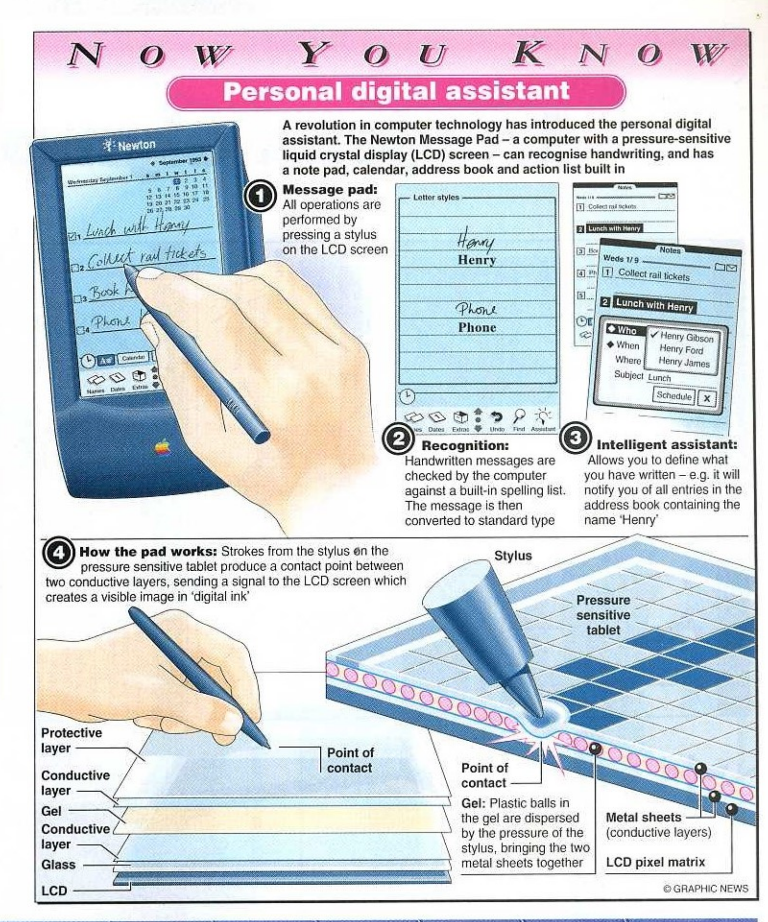
Zoom : pour regarder un détail *(photo, texte, graphique).*

Son : réglage son et commentaire avec choix de la langue souhaitée.

AFP *infographie - Fred Garet*



L'année 94 a été riche en nouveautés dans le monde Apple : introduction des Power Macintosh, les premiers micros basés sur une architecture RISC, et du Newton en version française. C'est aussi l'année de la fusion entre Adobe et Aldus, les deux sociétés à l'origine de la PAO, et de l'explosion de deux nouveaux modes de diffusion de l'information : off-line avec le CD-ROM et on-line avec le réseau planétaire Internet auquel 20 millions de micros sont connectés (ci-dessous extrait de *Sciences et Avenir*).



2 Chicago. En raison de l'encombrement des lignes, l'accès direct est impossible, la demande transite alors par des ordinateurs relais : le serveur de Chicago n'est qu'une sorte de poste d'aiguillage qui va chercher la voie la moins encombrée pour accéder à l'ordinateur de Berkeley.

1 A Paris, l'utilisateur, équipé d'un micro ordinateur, d'un modem et d'un logiciel de navigation, se connecte au serveur auquel il est abonné. Il lance une recherche sur, par exemple, la progression de l'épidémie du sida dans le monde et interroge l'ordinateur de l'université de Berkeley en Californie.

Avec Internet, il n'existe par de route directe pour aller d'un point à un autre. Les informations recherchées par l'utilisateur sont véhiculées par tous les support possibles — satellite, réseau téléphonique classique, liaisons Transpac, informatiques et fibre optique —, ce qui permet de contourner l'encombrement des réseaux.

PARIS

CHICAGO

TOKYO

BERKELEY

SINGAPOUR

3 Berkeley. La demande est prise en compte par le réseau local de l'université mais elle est aussi diffusée à l'ensemble de la planète : de Berkeley, une recherche est lancée sur les autres serveurs auquel l'université a accès et la demande d'informations se répercute ainsi de Rio à Sydney.

SYDNEY

JOANESBOURG

RIO DE JANEIRO

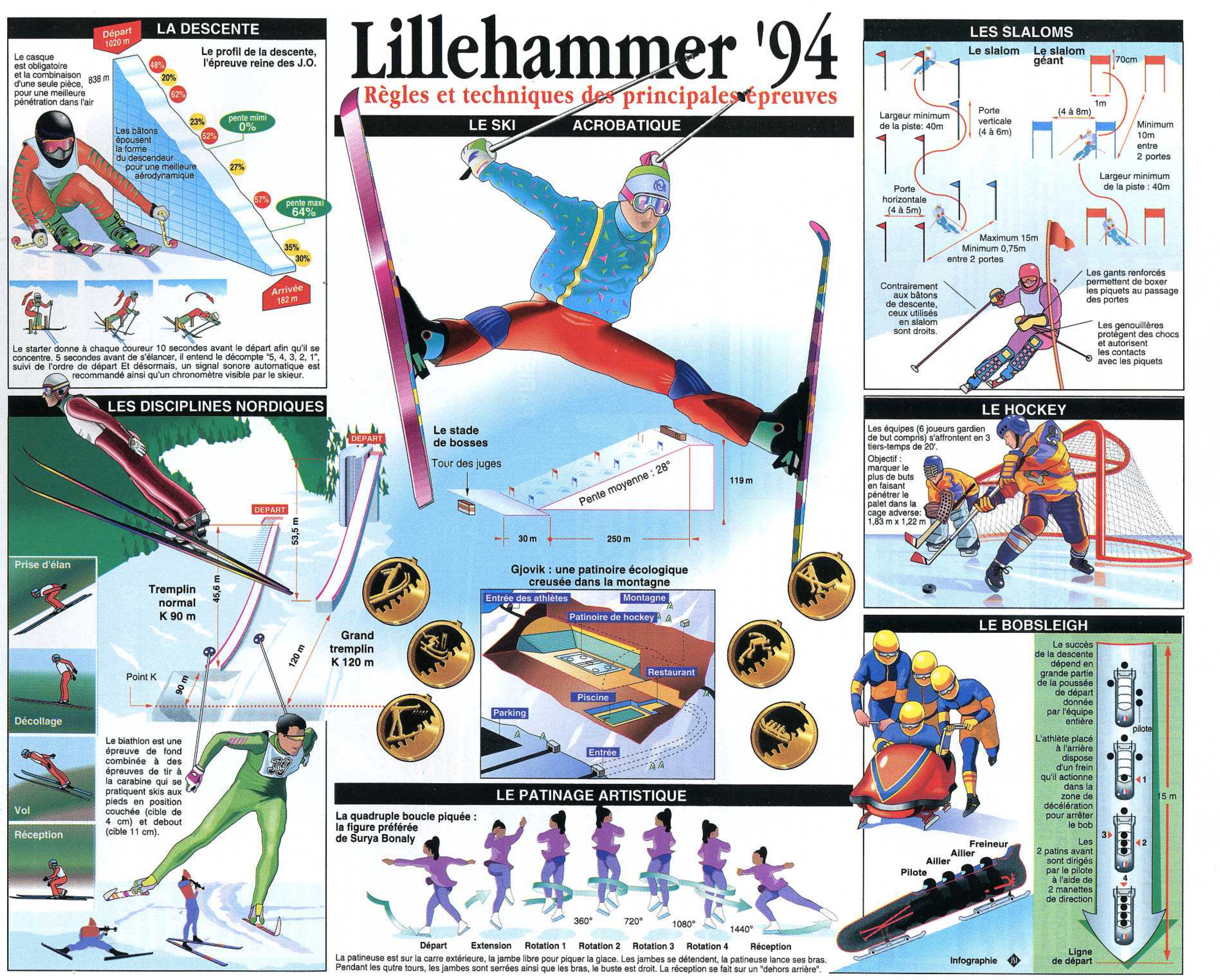
Recherche d'information
Demande générale
Réponse sélectionnée

2000 km

4 Sydney. Tous les serveurs répondent. Sydney envoie aussitôt les informations dont il dispose sur la progression du Sida dans la population locale. Les données transitent par l'université de Berkeley qui, en quelques secondes, va les renvoyer vers l'Europe.

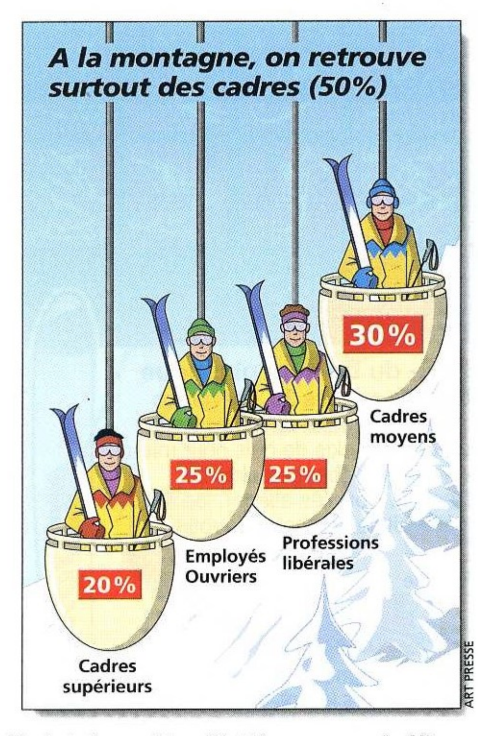
idé

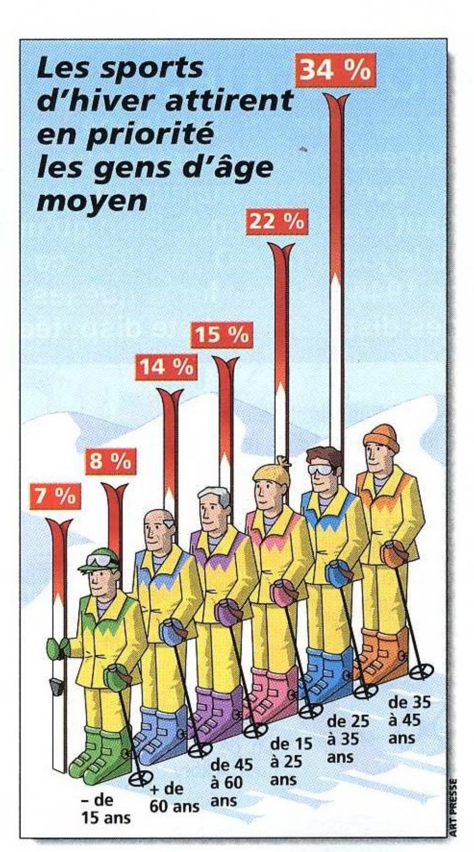
Les jeux olympiques d'hiver

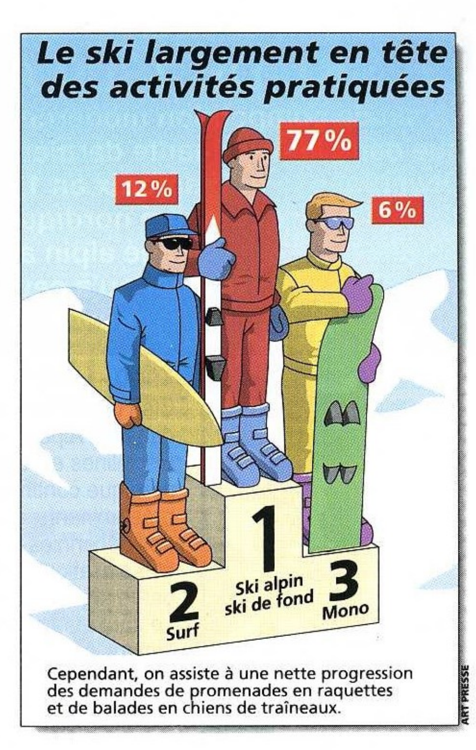


JSI pour *Sud-Ouest* (8 février)

Statistiques sur le ski







Trois infographies d'Art Presse pour *La Vie*.

ATTENTION AUX ACCIDENTS DE SKI

La société française des médecins des stations de sports d'hiver estime à plus de 110.000 le nombre des accidents de ski survenant chaque année sur les pistes

Blessure au genou

Les accidents ligamentaires du genou sont les plus communs aujourd'hui, depuis que les chaussures modernes protègent efficacement la cheville. Une blessure au ligament antérieur croisé qui lie le fémur au tibia peut aller jusqu'au sectionnement et six à neuf mois de cicatrisation après opération

Fémur
Ligament antérieur croisé
Tibia
Péroné

Ligament collatéral ulnaire

Foulure du pouce

Le "pouce du skieur", mésaventure bien connue, consiste en un retournement violent du doigt qui provoque une déchirure plus ou moins grave du ligament collatéral ulnaire

Blessures à l'épaule

Certaines chutes à ski se soldent par un déboitement de l'épaule, qui nécessite après traitement de deux à quatre semaines d'immobilisation

Clavicule
Ligaments
Omoplate
Déboitement de l'épaule

LES BLESSURES LES PLUS FREQUENTES

25%	Entorse du genou
12%	Foulure du pouce
10%	Jambe contusionnée
8%	Déchirure de tissu
5%	Fracture du tibia
	Luxation de l'épaule
4%	Contusion ou fracture à la main
3%	Idem à la cheville
3%	Fracture de la clavicule
2%	Epaule déboitée

Risques stables

2,5 accidents pour 1.000 journées/skieurs depuis dix ans, mais les traumatismes sont régulièrement plus graves

REUTER

Ski olympique : 70 ans de progrès



Source : Le ski à travers les ages/Olav Bø, Bien skier/ Horst Abraham, Rossignol, Raichle

EN SKI, LA VICTOIRE... C'EST AUSSI L'EQUIPEMENT

En ski de haute compétition, la marge entre la victoire et la défaite se mesure en centièmes de secondes. C'est pourquoi les fabricants s'ingénient à fournir aux champions l'équipement le plus moderne et le plus performant

BATONS
Faits de fibre de carbone ou de fibre de verre. Baton incurvé pour la descente

Garde de protection pour certaines épreuves

Les rondelles varient de forme selon l'état de la neige

COMBINAISONS
Faites sur mesure en lycra ou matière synthétique similaire

CASQUE
Coque resistante aux chocs

Enveloppe interne en matériau composite

revêtement intérieur en mousse

Lanière de menton

Protection de machoires

Orifice d'audition

Point de fixation

LUNETTES
Verres doubles pour éliminer la buée et filtrant tous les ultraviolets

Système de ventilation ajustable

Large fermeture

GANTS
Revêtement en cuir ou en kevlar, doublure fourrée

Pouce renforcé

CHAUSSURES
Coque de polyurethane avec doublure souple amovible. Divers éléments de fixation en plastique, kevlar ou aluminium pour réduire le poids

Doublure souple

Boucles aérodynamiques

La partie supérieure de la chaussure adaptée pour le fléchissement

Bout de semelle très légèrement relevé

Talon débordant

Extrémité débordante

Variantes selon la marque
Chaque marque de chaussure présente des détails qui peuvent, par exemple, faire varier l'angle d'inclinaison par rapport au ski ou offrir des injections de mousse...

Levier de dégagement

Attache

Plaquette de frein

Aile

Echelle d'ajustement

Plaque anti-friction

Vis et échelle d'ajustement

FIXATIONS
Le système de fixation de la chaussure sur le ski doit être ferme, mais assez sensible pour se dégager immédiatement en cas de chute

SKIS
Les skis modernes sont faits de dérivés de fibre de carbone combinant solidité et souplesse. Deux types de ski sont essentiellement fabriqués, l'un de structure laminée comprenant divers matériaux superposés, et l'autre de construction monocoque

63mm – 66mm au point le plus étroit du ski

Le ski peut comprendre une couche en ABS sur une carre supérieure en zicral, sur une couche en fibre de verre, sur une carre inférieure en acier avec un noyau central en mousse de polyurethanne

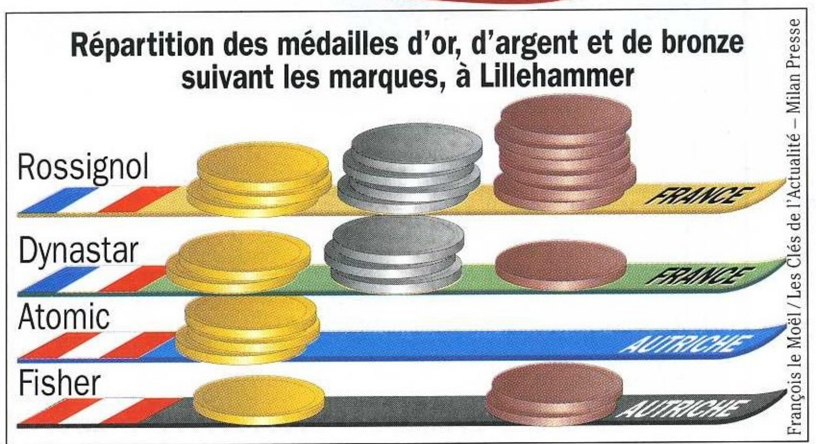
Spatule

Carre

Longueur du ski: de 180 à 220 cm

REUTER

Source: Scott / Nordica / Salomon / Jofa



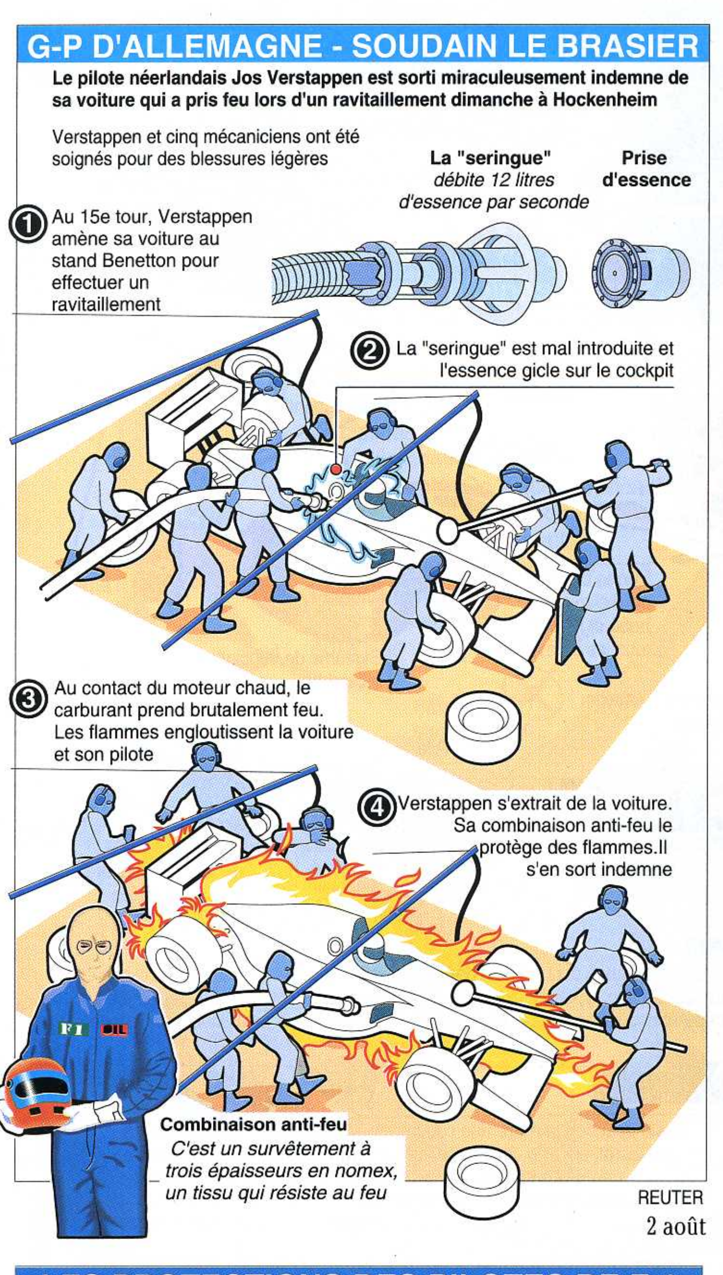


Les mascottes des jeux (Reuter)

Lillehammer est la seule ville au monde à avoir un skieur dans ses armoiries (AFP)

Senna se tue à Imola

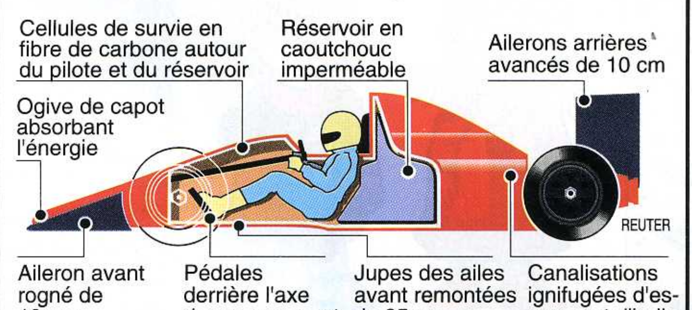
G-P D'ALLEMAGNE - SOUDAIN LE BRASIER



2 août



Des améliorations techniques très sophistiquées ont sans doute sauvé la vie du Brésilien Rubens Barrichello vendredi, mais elles n'ont pu épargner celles de son compatriote Ayrton Senna et de l'Autrichien Roland Ratzenberger durant le week-end



2 mai

SENNA - RUPTURE DE LA COLONNE DE DIRECTION ?

Selon les quotidiens parisiens L'Equipe et Infomatin, l'accident mortel du Brésilien Ayrton Senna au grand prix de Saint-Marin le 1er mai dernier serait dû à une rupture de la colonne de direction de sa Williams. L'écurie a qualifié ces informations de "spéculations"

DEPART

Tamburello

IMOLA
Saint-Marin

Mur de protection

Trajectoire normale

CAUSES POSSIBLES DU CHOC

Erreur humaine ou autre problème technique (5%)

Rupture de la colonne de direction (85%)
Défaut de qualité ou manque d'épaisseur du métal utilisé

Trop basse pression des pneus (10%)
Provoque un talonnage du fond plat

REUTER

Source: L'Equipe / Infomatin

5 août

Imola tragedy sparks safety initiative

1. The start: Wreckage scattered over track in starting grid shunt. JJ Lehto is hit from behind by Pedro Lamy. Race allowed to continue

2. Lap 7: Fatal crash at Tamburello. Ayrton Senna hits concrete wall at 165 mph

3. Saturday: Roland Ratzenberger dies in 195 mph crash

4. Friday: Rubens Barrichello injured in 160 mph crash

Piratella
Tosa
Villeneuve
Rettifiolo
Acque Minerale
Variante Alfa
Start/ Finish
Traguardo
Rivazza
Tamburello
Variante Bassa

Crash theories

Right front tyre deflated after striking debris from starting grid shunt

Damage to wing reduces downforce at front of car

Driver black-out

Outlawed computer controlled active suspension and anti-lock breaking systems reduce control

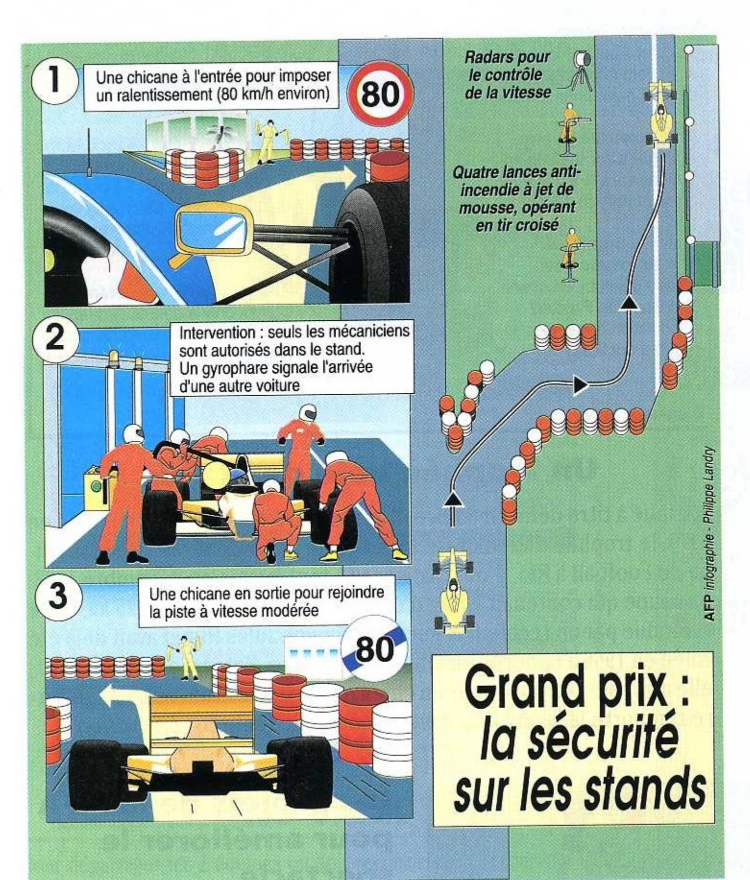
Rothmans
elf
RENAULT
NACIONAL

Ayrton Senna, 1960 - 1994

Born: March 21, 1960, Sao Paulo, Brazil
First race and win : Formula Ford, Brands Hatch in 1981
Grand Prix debut: Brazil in 1984 (driving for Toleman)
First Grand Prix win: Portugal in 1985 (driving for Lotus)
Grand Prix starts: 161
Pole positions: 64
Grand Prix victories: 41
World Champion: 1988, 1990, 1991

2 mai

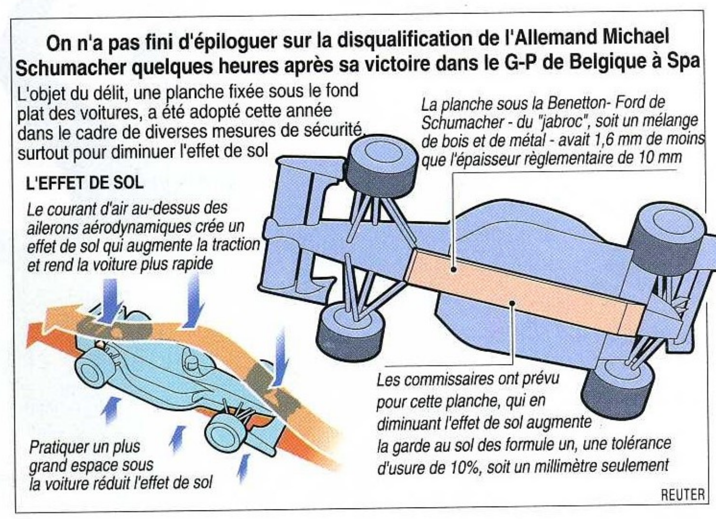
A la suite des accidents mortels survenus au Grand Prix d'Imola (San Marin - Italie), la Fédération Internationale Automobile a annoncé un arsenal de mesures pour rendre la Formule 1 plus sûre, les solutions décidées visant essentiellement à réduire la performance aérodynamique des voitures et à renforcer la protection des pilotes.

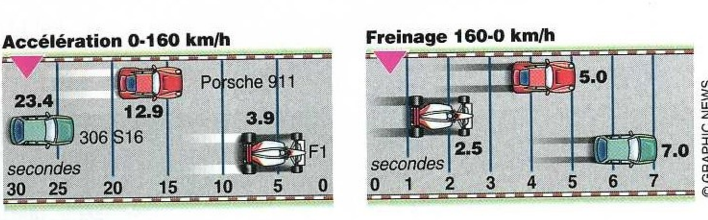


12 mai



29 août





L'accident d'Ayrton Senna

A 310 km/h, sa Williams-Renault percute le mur en bord de piste

JSI pour *Sport Auto*

LA SECURITE DU PILOTE DE F-1

Les pilotes de formule un sont déjà abondamment protégés contre les risques d'accident, mais les responsables vont devoir faire encore bien davantage au lendemain du tragique week-end d'Imola

Epaulettes servant à tirer le pilote hors du cockpit s'il y est coincé

Canalisations à colmatage automatique
Tuyauteries d'essence et d'huile qui se colmatent immédiatement en cas de rupture et qui sont reliées à un réservoir de carburant en caoutchouc incassable

Arceau de sécurité
Indispensable en cas de tonneau de la voiture

Bouteille d'approvisionnement d'air
Reliée par un tuyau au casque du pilote

Gants adhésifs

Extincteurs
En cas d'incendie, deux extincteurs aspergent le pilote et le moteur de mousse carbonique

Ceinture de sécurité six points
Ceinture à libération rapide ancrée aux cockpit en six points distincts, elle est serrée par un mécanicien avant le départ

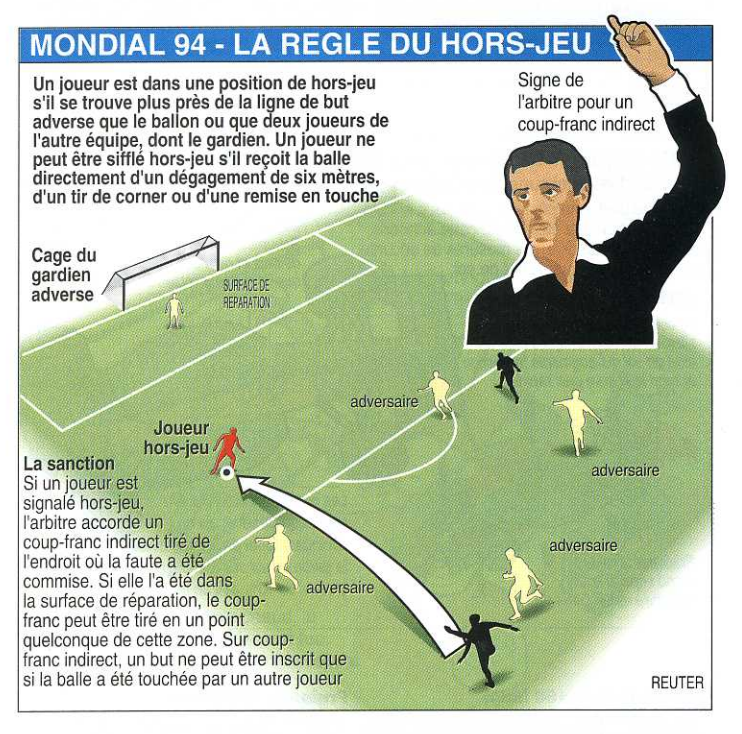
Volant amovible
Permet de se glisser plus facilement dans le cockpit

La partie centrale d'une voiture de formule un est faite de fibre de carbone, destinée à résister à des impacts généralement à même de détruire le reste du bolide

F1 OIL

REUTER

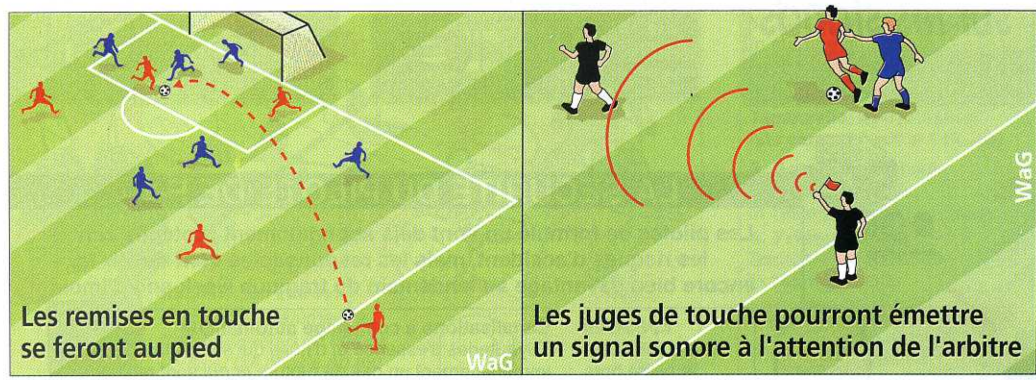
Les nouvelles règles





Un trophée volé deux fois

Attribué à titre définitif au Brésil après son troisième titre conquis en 1970, le trophée était exposé au siège de la Confédération Brésilienne de Foofball à Rio, d'où il a disparu à tout jamais en décembre 1983. La coupe qui contenait 1,8 kg d'or pour un poids total de 3,25 kg, a été refondue par un receleur argentin. La coupe Jules Rimet avait déjà été volée en 1966 à Londres où elle avait exposée. Enterrée dans un parc , elle avait été retrouvée par un chien quatre mois avant que l'Angleterre remporte la World Cup devant son public (source : *Libération*).



WaG pour *InfoMatin* (décembre) dont est extrait le texte ci-contre.

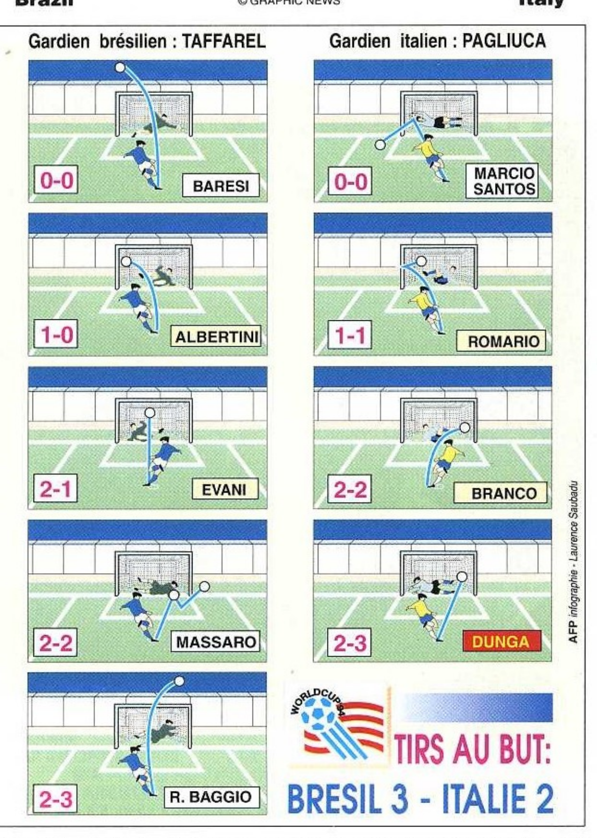
Les projets de la FIFA pour améliorer le spectacle

Joseph Battler, secrétaire général de la FIFA (Fédération Internationale de Football) est l'homme qui a impulsé les modifications de règles mises en vigueur aux Etats-Unis : interdiction au gardien de prendre à la main une passe en retrait, expulsion pour tacle par derrière, non prise en compte du hors-jeu de position et victoire à trois points.

D'autres modifications sont envisagées : la remise en touche au pied augmenterait la vitesse du jeu et le nombre de buts ; pour améliorer l'arbitrage, une liaison électronique permettrai au juge de touche, grâce à un émetteur placé sur le manche de son drapeau, d'avertir l'arbitre central d'une faute qui lui aurait échappé.

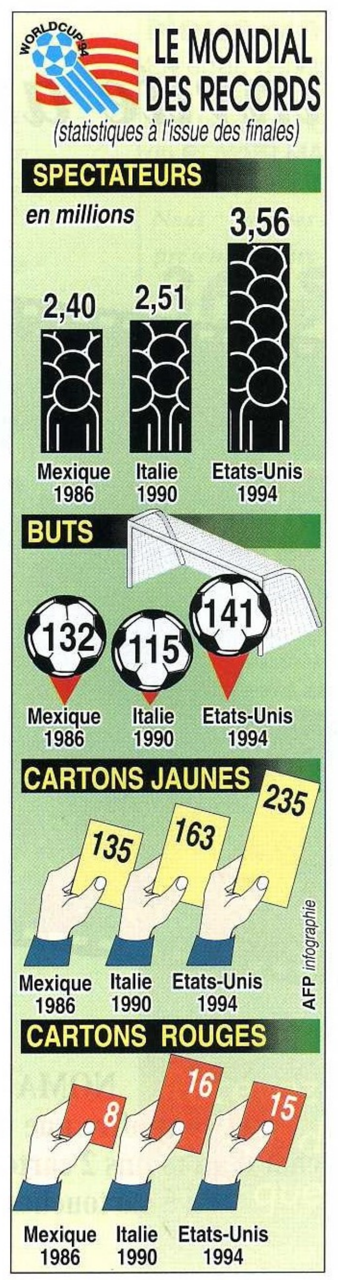


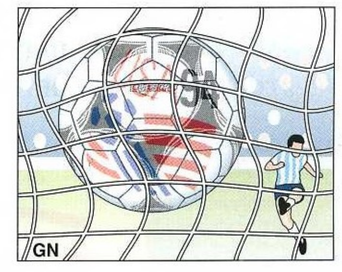
Les buts du Mondial

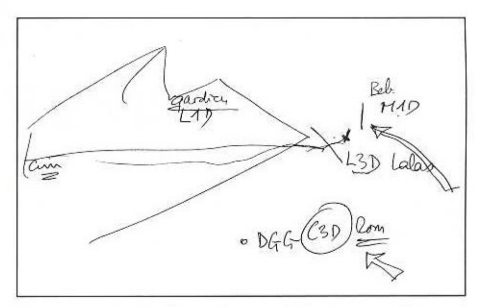


Pour départager les 2 équipes on doit recourir, pour la première fois dans l'histoire de la Coupe du Monde, à l'épreuve des tirs aux buts. Roberto Baggio manque son tir. Le Brésil est champion du monde.





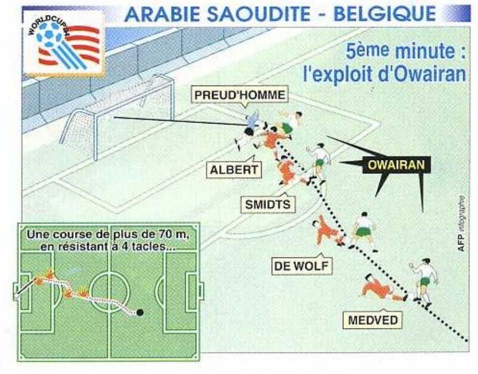




Le crayonné d'un but réalisé par Gérard Vandenberghe, journaliste économique à l'AFP et passionné de foot.

Les références du type C3D correspondent à celles d'une planche où figurent les dessins de différentes positions de joueurs.

Une vingtaine de beaux buts ont ainsi été réalisés et repris dans la presse des pays concernés. Ci-dessous le but de l'Arabie Saoudite, le plus beau du mondial.



L'analyse par ordinateur

Lors du match Etats-Unis-Colombie, nous apprend *Newsweek*, toutes les passes de la première mi-temps ont été enregistrées sur Second Look, un logiciel tournant sur Macintosh. Le graphique (écran ci-dessous) révélant une faiblesse de la défense colombienne sur sa gauche, les USA ont alors attaqué de ce côté, marquant le but victorieux.

Selon *Actuel*, un autre logiciel d'analyse créé par un ancien footballeur finlandais a montré que, statistiquement, un total de 500 passes par match garantit la victoire.



Le logo officiel de la Coupe du monde de football 1998 qui se déroulera en France.

L'auteur, Laurent Vincenti, un directeur de création de 35 ans, sélectionné parmi six candidats, a déclaré s'être inspiré de la symbolique solaire. Dans le texte de présentation, la course de l'astre dans le ciel est comparée au mouvement du ballon sur le terrain. Le graphisme veut montrer qu'en 1998, le XXIème siècle, la Coupe du monde, le ballon, le football, le soleil vont se lever sur le monde et sur la France.



Main basse sur les villes

Dans les souterrains de Magouilleville

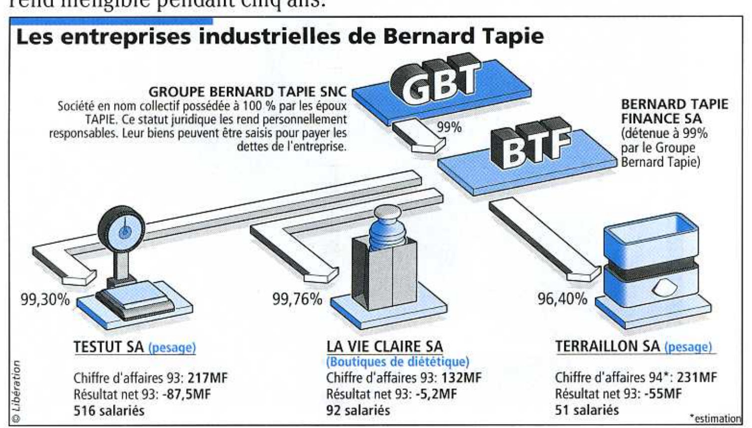
La corruption (plus d'une trentaine de mises en examen en 94) intervient dans des domaines particulièrement sensibles de la gestion locale, dont voici les plus courants : l'immobilier, l'urbanisme commercial, les marchés publics, la publicité, les délégations de service public, les sociétés d'économie mixte locales et les associations. JSI pour *l'Evénement du jeudi.*

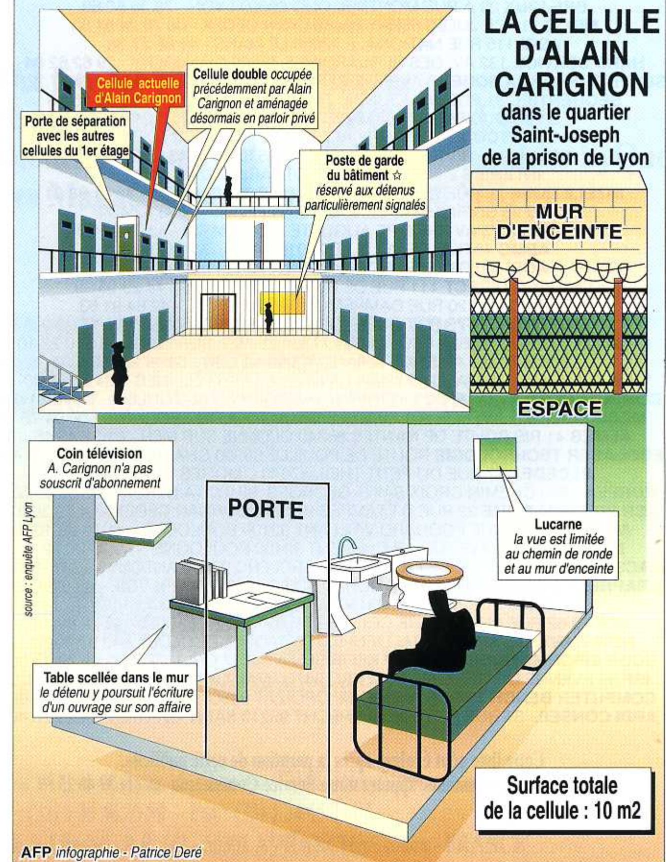
Maire de Grenoble, ex-ministre de la Communication, Alain Carignon est mis en examen pour corruption passive et écroué le 12 octobre.

Deux jours après, c'est au tour de Gérard Longuet, ministre de l'Industrie, de démissionner.



24 heures après la levée de son immunité parlementaire, le député MRG des Bouches-du-Rhône est interpellé à son domicile. Un mois plus tard, le Crédit Lyonnais, à qui Bernard Tapie doit 1,4 milliard de francs, fait saisir ses meubles. En décembre, il est déclaré en faillite personnelle, ce qui le rend inéligible pendant cinq ans.





OFFRE SPÉCIALE 4D FIRST

"Mettez de l'ordre dans vos affaires avec 4D First pour 990 FHT* !"

au lieu de 1490 FHT

La base de données relationnelle...

Avec 4D First, organisez et gérez simplement sur Macintosh les informations dont vous avez besoin tous les jours pour rentabiliser votre activité professionnelle ou personnelle ! Alors mettez vite de l'ordre dans vos affaires !

...en toute simplicité !

Logiciel de base de données relationnelle, automatique et simple, 4D First gère, organise comme vous voulez vos listes clients, facturation, courrier, rendez-vous, répertoire, collections... Et avec 4D First, vous bénéficiez de toute la puissance d'utilisation de 4D.

4D First

Optimisé pour PowerMacintosh



DEMANDE D'INFORMATIONS

à renvoyer à ACI - 60, rue d'Alsace - 92110 Clichy.

je souhaite recevoir gratuitement :

- ❒ une version de démonstration 4D First,
- ❒ une documentation complète,
- ❒ la liste des revendeurs les plus proches.

Nom ______________________

Prénom ______________________

Société ______________________

Adresse ______________________

Code Postal ______________________

Ville ______________ Tél. ______________

Chez tous les revendeurs participant à l'opération et dans la limite des stocks disponibles.

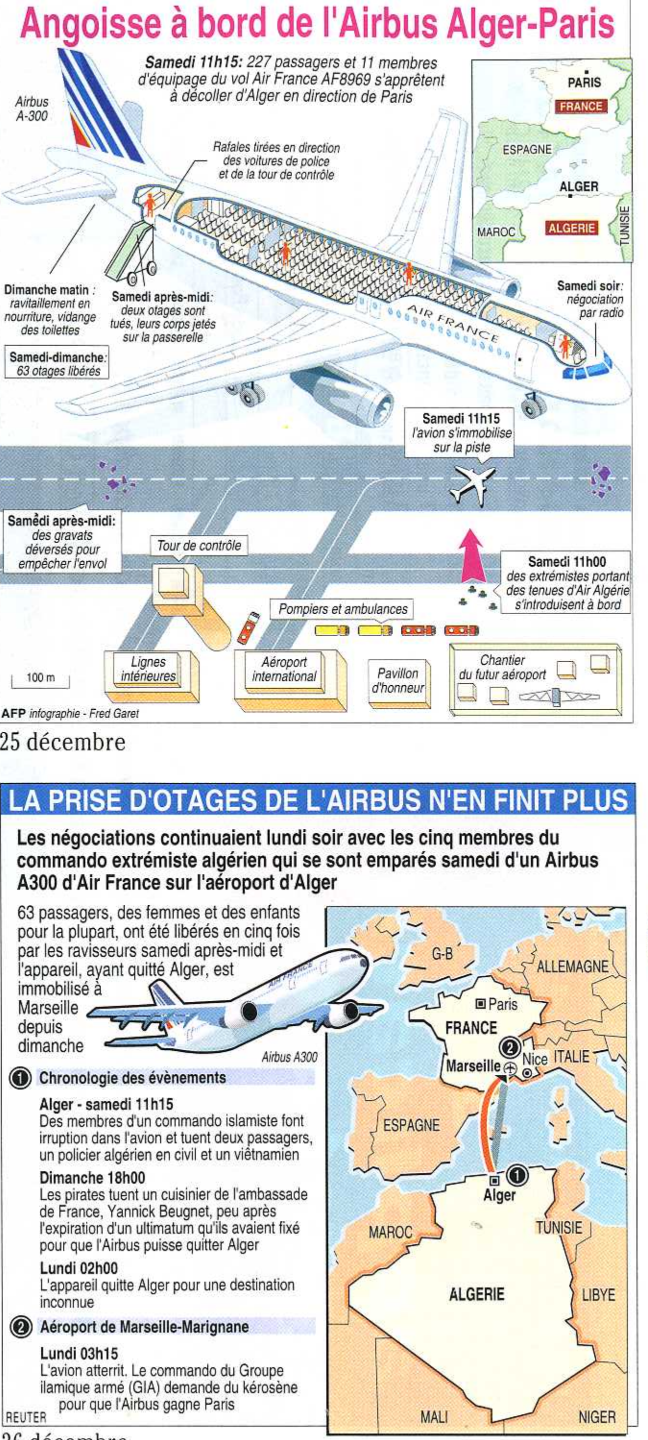
Pour en savoir plus, appelez vite le N° Vert 05 44 15 44



La base de données 4D : vous êtes un million à l'utiliser.

CONSUMER. *Soit 1174,14 F TTC.

Le GIGN à l'assaut du GIA



25 décembre

26 décembre

520 otages libérés en 20 ans par les supergendarmes du GIGN

GROUPE D'INTERVENTION GENDARMERIE NATIONALE

Le Groupe d'Intervention de la Gendarmerie Nationale (GIGN), créé en 1974, fait partie depuis 1984 du Groupement de Sécurité et d'Intervention de la Gendarmerie Nationale (état-major, groupe d'instruction, escadron parachutiste, sécurité de la présidence de la République)

350 gendarmes

Chef d'unité et 4 officiers adjoints

1 médecin chef

Groupe administratif et technique

4 groupes d'intervention de 20 hommes chacun dont 5 plongeurs et des parachutistes

1 à l'entraînement — **2 groupes en alerte permanente** — **1 en repos**

Les interventions

Hélitreuillage

Descente en rappel le long d'un immeuble pour pénétration par surprise : les pieds en avant en pulvérisant le châssis d'une fenêtre

Entraînement à l'intervention sur tous types d'avions de ligne

Liaison radio (émission et réception)

Cagoule et casque anti-éclats

Gilet pare-balles

L'électronique

Caméra-clou pour surveillance vidéo indétectable à travers un mur

Canon à son avec égalisateur graphique permettant d'enregistrer une conversation dans un appartement à 300 m de distance

Les armes

"Porc-épic" : matériel de lutte anti-terroriste qui permet de perforer des parois et d'injecter simultanément des fluides dans un espace clos.

Revolver Ruger 44 magnum (à canon long pour une plus grande précision) avec lunette de visée et trépied pour appui (ici en position repliée)

Revolver Manhurin 357 magnum 6 coups

Pistolet-mitrailleur Heckler et Koch, calibre 9 mm, magasin de 30 balles, longueur : 32 cm, poids : 2,5 kg

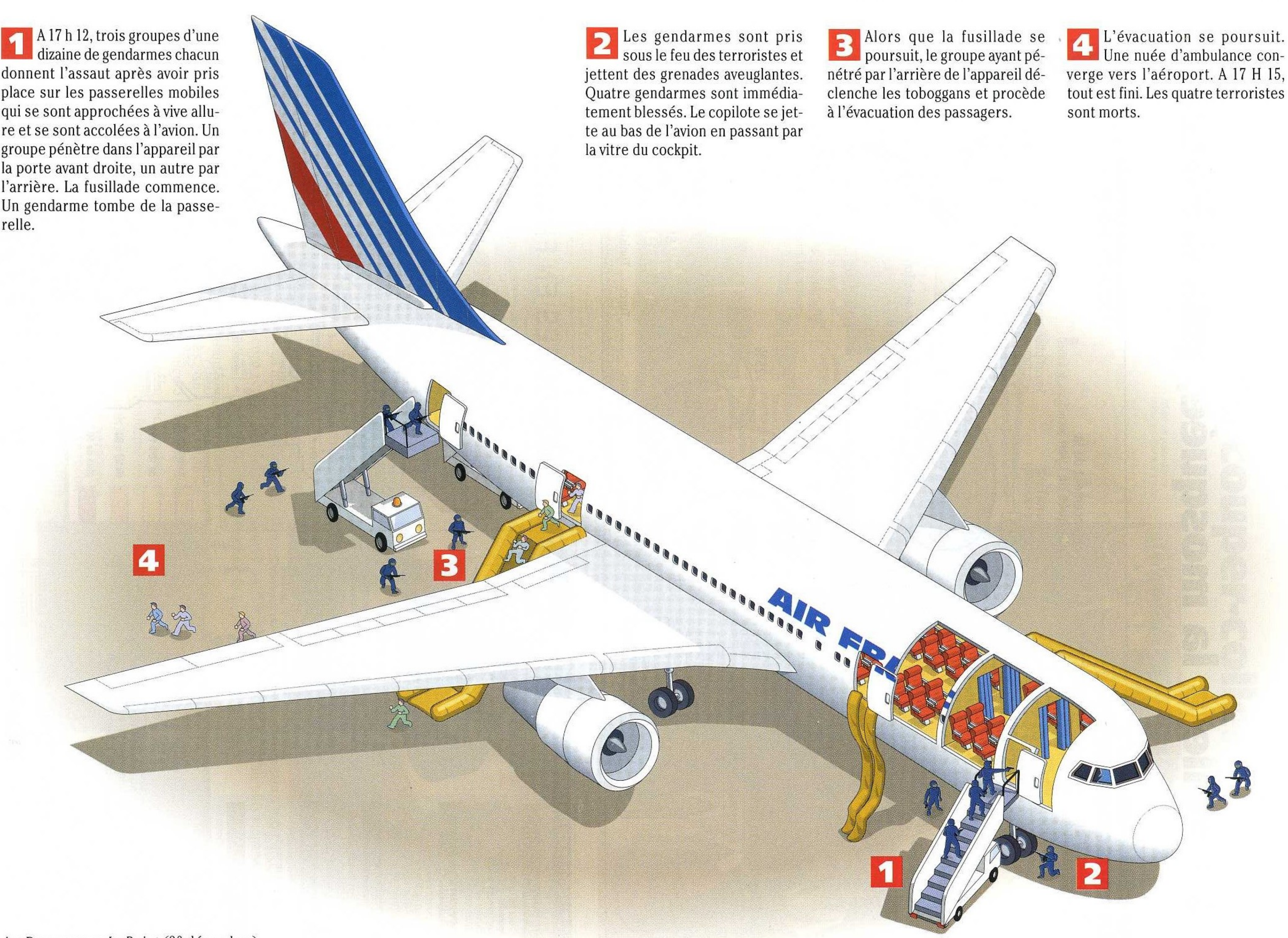
Les grenades neutralisantes

Grenades éblouissantes, l'éclair aveugle pour quelques secondes les adversaires

Grenades incapacitantes, les substances dégagées suscitent pleurs et toux violente et l'adversaire doit rester plié en deux.

AFP *infographie - Landry - Garet - Deré*

27 décembre



1 A 17 h 12, trois groupes d'une dizaine de gendarmes chacun donnent l'assaut après avoir pris place sur les passerelles mobiles qui se sont approchées à vive allure et se sont accolées à l'avion. Un groupe pénètre dans l'appareil par la porte avant droite, un autre par l'arrière. La fusillade commence. Un gendarme tombe de la passerelle.

2 Les gendarmes sont pris sous le feu des terroristes et jettent des grenades aveuglantes. Quatre gendarmes sont immédiatement blessés. Le copilote se jette au bas de l'avion en passant par la vitre du cockpit.

3 Alors que la fusillade se poursuit, le groupe ayant pénétré par l'arrière de l'appareil déclenche les toboggans et procède à l'évacuation des passagers.

4 L'évacuation se poursuit. Une nuée d'ambulance converge vers l'aéroport. A 17 H 15, tout est fini. Les quatre terroristes sont morts.

Art Presse pour *Le Point* (30 décembre)

Le voile à la mosquée, pas à l'école

La mosquée de Lyon

Le 30 septembre, Charles Pasqua inaugure la mosquée de Lyon. C'est l'aboutissement d'un projet lancé en 1977.

Saône
Rhône
Ecully
La Croix-Rousse
Parc de la Tête d'Or
Fourvière
La Guillotière
Sainte-Foy
Vaulx-en-Velin
La Mulatière
Oulins
La mosquée de Lyon
Bron
Vénissieux

Les lieux de culte en france

- 8 mosquées de plus de 1.000 places
- Moins de 100 mosquées de 100 à 600 places
- 900 mosquées de 10 à 40 places (caves, HLM aménagées)

Fiche technique

Financement de la mosquée de Lyon (en millions de francs)

Source	Montant
Don du roi Fahd (Arabie saoudite)	19,5
Souscription auprès de la communauté musulmane	2,9
Don de l'Algérie	1
Don des Emirats Arabes Unis	0,9
Don de la Tunisie	0,03

- Plus grande longueur: **60,3 mètres**
- Plus grande largeur: **31,8 mètres**
- Hauteur de la coupole: **14 mètres**
- Hauteur du minaret: **24,95 mètres**

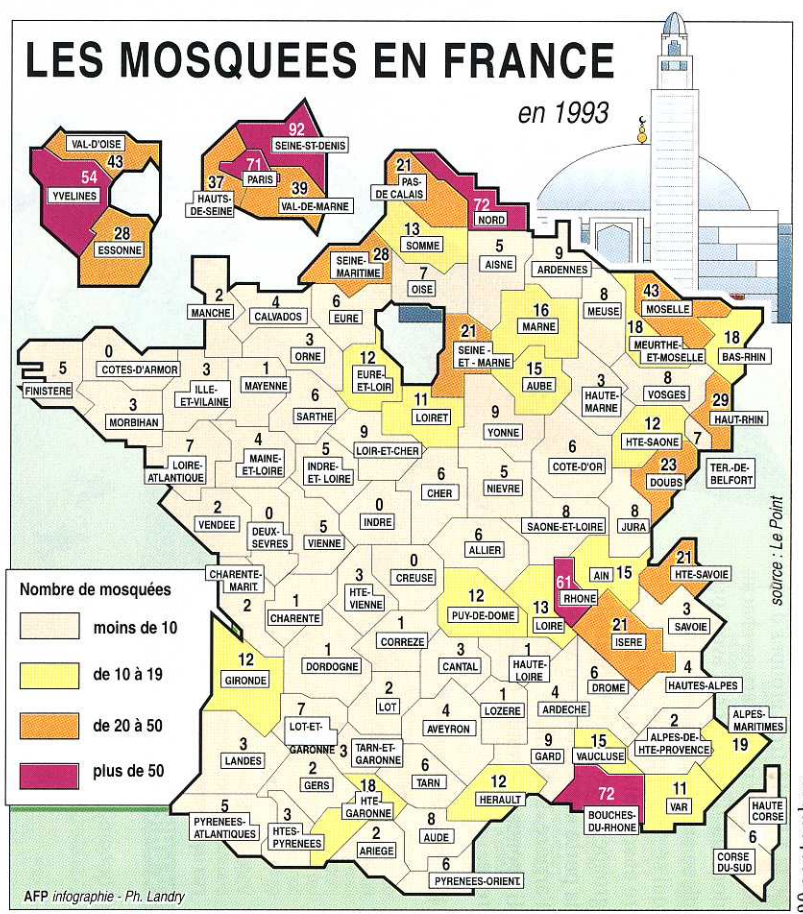
La nationalité des imams (environ 500 en France)

Marocains	Algériens	Turcs	Tunisiens	Français	Autres
40%	25%	13%	5%	4%	6%

© Libération / Source comité islamique Rhône-Alpes, ministère de l'Intérieur, Architectes Associés

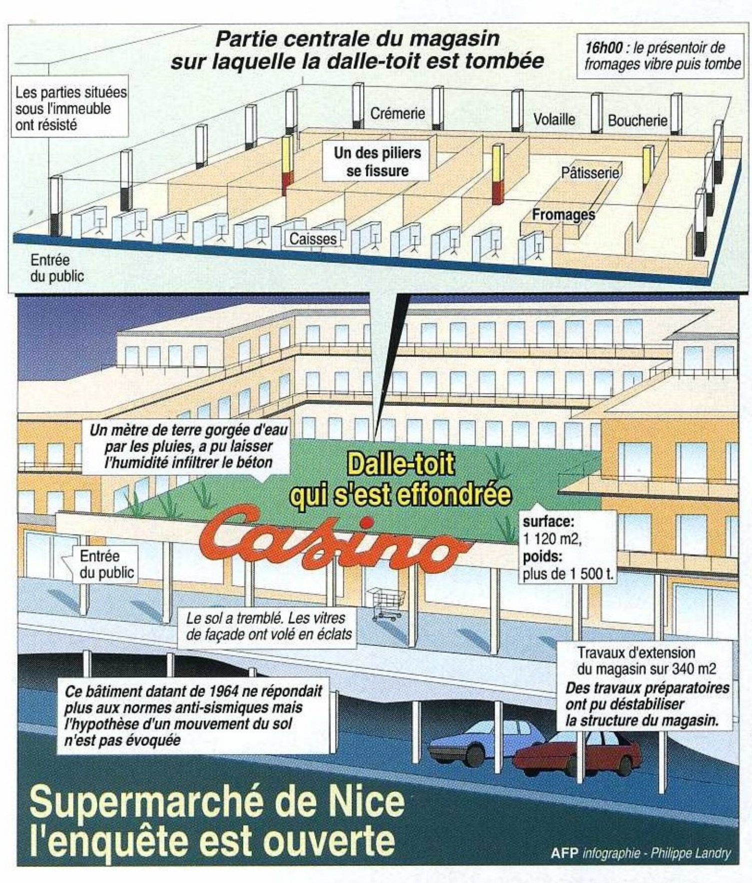


25 octobre



29 septembre

L'art du couper-coller



Une enseigne disparaît...

Cette infographie diffusée par l'AFP a été reprise par *Le Provençal* (ci-contre), mais sans l'enseigne nous apprend le *Canard Enchaîné*. Pour lui, « cette remarquable discrétion n'a évidemment rien à voir avec le fait que Casino figure parmi ses principaux annonceurs ».



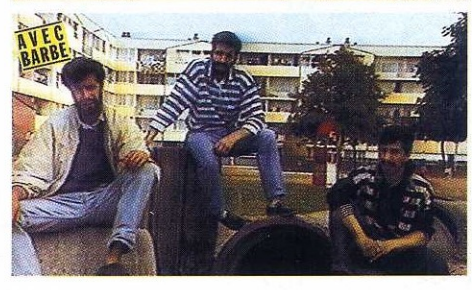
Partie centrale du magasin sur laquelle la dalle-toit est tombée

Les c

Dalle-toit qui s'est effondrée

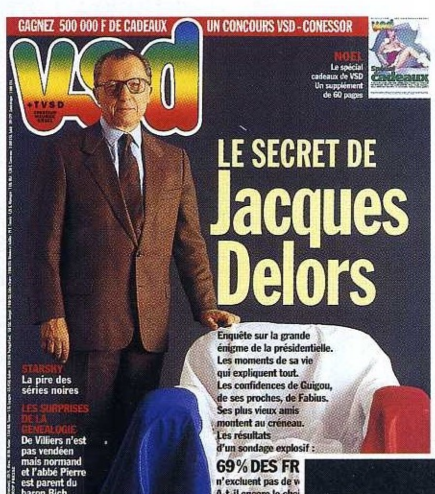
Supermarché de Nice l'enquête est ouverte





...et des barbes poussent !

Lors de l'émision télé « La marche du Siècle » consacrée à l'Islam, trois beurs lillois sont transformés en intégristes. Un technicien de France 3 a fait son mea culpa en reconnaissant « avoir transformé les visages pour éviter tout litige avec les personnes qui pourraient se reconnaître. Ici, j'ai diminué le nez et ajouté une barbe, fort peu à propos. ». Photos *Entrevue*.

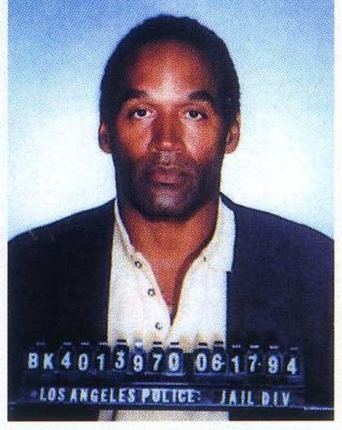


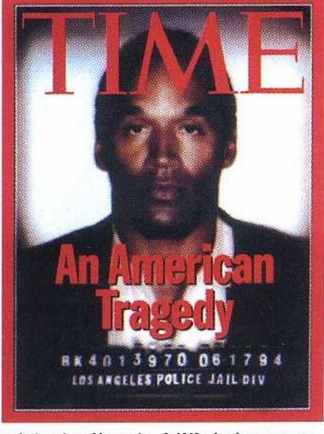
Delors isolé

Comment rendre une photo « officielle » la semaine où Jacques Delors va enfin déclarer s'il est ou non candidat à l'élection présidentielle.
VSD 8 décembre 94

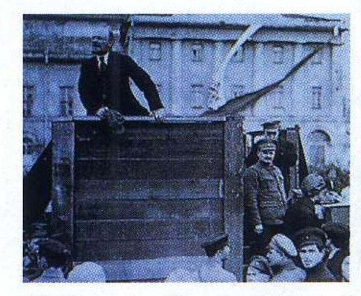


En pages intérieures, l'hebdomadaire précise : « En 1991, déjà, Jacques Delors figurait avec Platini, Bruel et Noah dans le quarté des vainqueurs de l'année.
Trois ans plus tard, grâce à l'art dit du « Photoshop » – reconstitution d'image effectuée par nos soins – Delors se retrouve seul face à son destin. ».





On a reproché à l'hebdomadaire américain d'avoir délibérément retouché cette photo afin de donner un air plus menaçant à Simpson, footballeur accusé de meurtre.





Staline, maître en retouche. Déjà en 1920, Trotsky (à droite de Lénine) disparaît derrière une tribune allongée.



1994

La Pointe-de-Grave est le secteur qui devrait être le plus rapidement modifié par l'érosion côtière. En effet, en raison de la puissance des courants de la Gironde et de la présence d'une bande d'argile que dévore littéralement l'Océan, l'eau progresse ici de 400 mètres par siècle. A l'endroit nommé Les Huttes, situé au nord de Soulac, sur une bande de 900 mètres de longueur, l'épaisseur du cordon dunaire pouvant empêcher les vagues de se frayer un passage pour rejoindre l'estuaire n'est plus que de 200 mètres. La protection est infime, devant un danger imminent.



2100 Erosion numérique

En effet, les marais bordant la Gironde sont à + 5 mètres par rapport au 0 marin. Mais aujourd'hui déjà, lors des malines, c'est-à-dire des grandes marées, l'Océan qui se trouve de l'autre côté de la dune monte, lui, à + 5 mètres. Selon Patrice Castaing, professeur de géologie et océanographie à Bordeaux, la jonction a toutes les chances de se produire bien avant l'an 2100. Ainsi, la Pointe-de-Grave deviendrait une île, l'estuaire un delta et un pont serait nécessaire pour rejoindre Le Verdon.

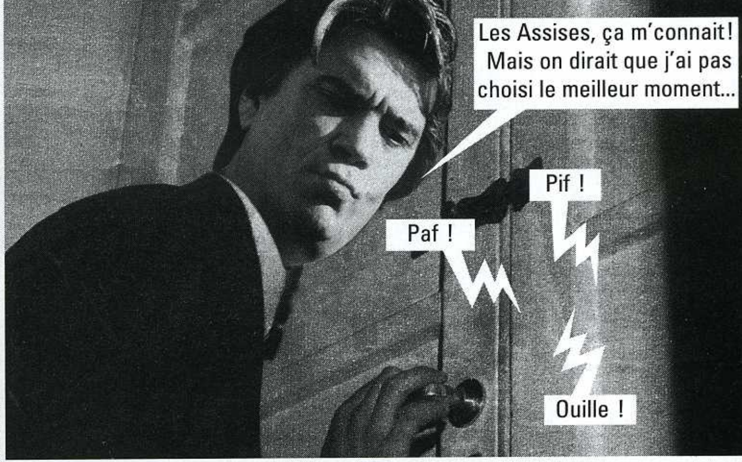
Retouche Photoshop de JSI pour « l'Album du futur » de *Sud-Ouest.* A gauche : assemblage et homogénéisation (lumières, matières, couleurs) de sept photos aériennes. A droite : reconstitution des côtes, d'infrastructures terrestres et de courants marins.

ACTUALITÉS *romancées* par Karl Zéro  et Albert Algoud 

Photos SYGMA - Montage JSI

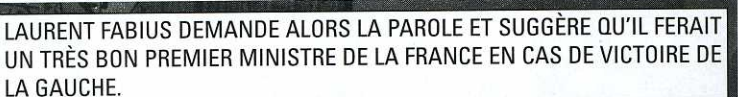


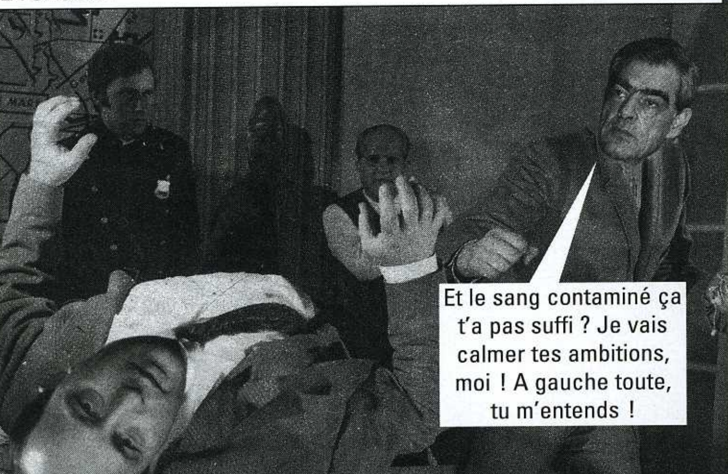
NOTRE «WINNER» DÉCIDE MALGRÉ TOUT D'ALLER PROPOSER SA CANDIDATURE À LA PRÉSIDENCE LORS DES ASSISES DE LA TRANSFORMATION SOCIALE.













JSI pour *VSD* du 8 décembre 94 (Montage Photoshop de visages sur des vignettes issues d'un photo-roman).


Si vous calmez les ardeurs du Tribunal de Commerce envers Tapie, je saurai calmer les vôtres...
GRÂCE AUX 5 000 F DE LA PRIME BALLADUR, BERNARD SE PAYE LES SERVICES D'UNE JURISTE TRÈS SPÉCIALE QUI REND VISITE AU GARDE DES SCEAUX...

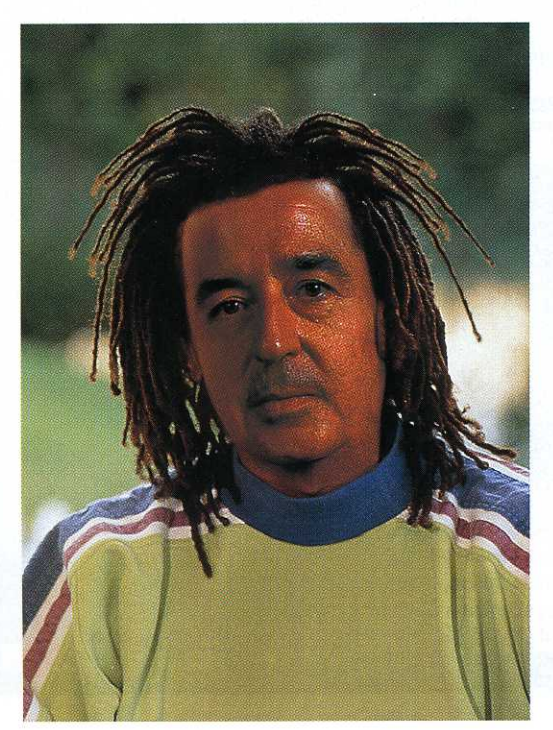

JOIGNANT LE GESTE À LA PAROLE, LA DÉSIRABLE INCONNUE SE JETTE, HALETANTE, SUR PIERRE MÉHAIGNERIE !
Non, non ! Je ne veux pas ! Pas sans préservatif !
Retire ta robe de chambre grand fada, et donne-moi tout!

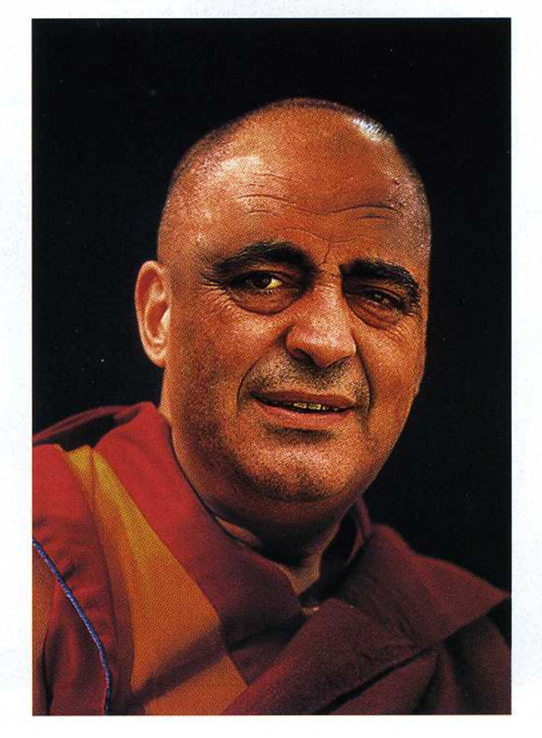

DOTÉE PAR LA NATURE D'UNE FORCE HERCULÉENNE LA TORRIDE JURISTE PARVIENT À SES FINS EN UN CLIN D'ŒIL ABANDONNANT MÉHAIGNERIE À SON REMORDS.

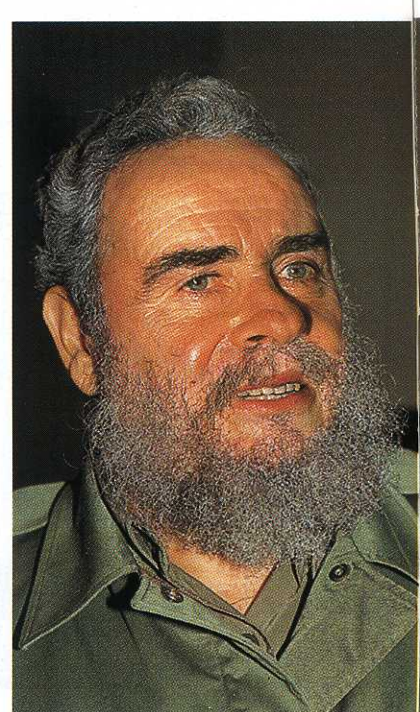

ET LE LENDEMAIN AU JOURNAL DE 20 H, TAPIE TRIOMPHE!
Grâce à mes nouveaux amis Balladur et Méhaignerie que je remercie ici, le tribunal de Commerce a statué: je reste éligible... En route pour l'Elysée! Merci la Justice Française!


MAIS À MATIGNON, ON SE SERAIT BIEN PASSÉ DE TOUTE CETTE PUBLICITÉ!...
On t'a appris à nouer ta cravate devant Monsieur le Premier Ministre?
Enflure!


TANDIS QU'À BRUXELLES, UN PÈRE ET SA FILLE SE DÉCHIRENT...
Non, Martine, n'insiste pas! Si Tapie entre dans la danse, je retire mes billes... Appelle Anne Sinclair et annule «7 sur 7»
A SUIVRE...







Galerie de portraits

Avec *Photoshop*, les agences se livrent aux joies du photomontage.

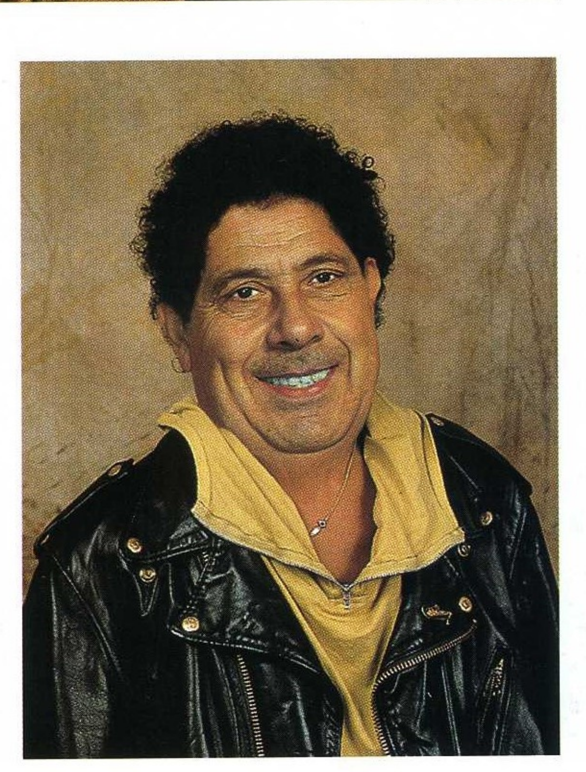




« Balladur est-il Louis XVI ? » s'interroge en une *l'Evénement du Jeudi* qui illustre son dossier par une « photo » de la cour réalisée par JSI à partir de plusieurs photos de films.

Assis, de gauche à droite : Simone Veil (Marie Antoinette), Édouard Balladur (Louis XVI), Charles Pasqua (Fouché).
Debouts : Jacques Chirac (Comte d'Artois), Raymond Barre (Duc d'Orléans), Giscard (Comte de Provence), Philippe Seguin (Mirabeau) et Alain Juppé (Lafayette).

Ci-contre, à droite : autre photomontage de JSI pour la couverture de l'*Evénement du Jeudi* du 17 mars.



Quatre photomontages réalisés par WaG pour *Globe*

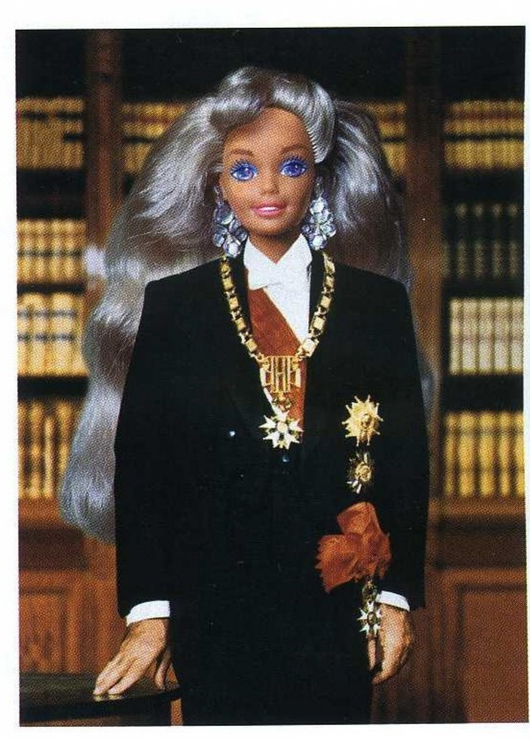
De gauche à droite :

Balladur/Noah

Seguin/Dalaï Lama

Marchais/Castro

Pasqua/Smaïn



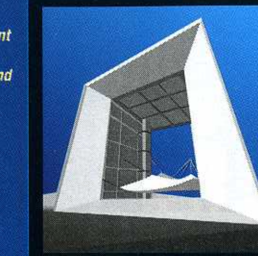
A droite :
Une femme peut-elle être Président de la République ?
JSI pour *Sud-Ouest* (Album du futur).

Le PARIS de François Mitterrand

Jamais, depuis l'époque d'Haussmann, on n'avait autant bâti dans la capitale. En deux septennats, François Mitterrand a inauguré 11 grandes réalisations culturelles, dont 9 portent sa marque.

- Date du projet
- Architecte
- Inauguration
- Coût





ARCHE DE LA DÉFENSE

1982 *(conception : Otto von Spreckelsen)*
Paul Andreu
1989
215 millions de francs, plus 3,5 milliards de fonds privés

CENTRE DE CONFÉRENCES INTERNATIONALES

1989 – Francis Soler

Projet annulé par Edouard Balladur en décembre 1993 après quatre ans de travaux et 350 millions de francs dépensés sur les 2,7 milliards prévus. Reste un grand trou quai Branly, au pied de la tour Eiffel



OPÉRA BASTILLE

1982 – Carlos Ott – 1989
2,8 milliards de francs



GRAND LOUVRE

1981 – Ieoh Ming Pei – 1989. Fin des travaux : 1996
5,7 milliards de francs en deux tranches

CITÉ DES SCIENCES

1979-1981 – Adrien Fainsilber – 1986
5,4 milliards de francs

PARC DE LA VILLETTE

1979-1982 – Bernard Tschumi
1986
1,3 milliard, avec la Grande Halle



CITÉ DE LA MUSIQUE

1982 – Christian de Portzamparc
1990. Fin des travaux : 1994 – 1,1 milliard de francs



INSTITUT DU MONDE ARABE

1980-1981 – Jean Nouvel
1987 – 254 millions de francs plus 170 millions payés par les pays arabes

MUSÉE D'ORSAY

Valéry Giscard d'Estaing, 1977 – Gae Aulenti – 1986
1,3 milliard de francs

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

Restauration décidée en 1985-1986 avec celle des musées de l'Homme, de la Technologie et du palais de la Découverte.
Paul Chemetov et Borja Huidobro – Muséum : 1994
1 milliard de francs pour l'ensemble



BIBLIOTHÈQUE DE FRANCE

1988 – Dominique Perrault – 1996
7,2 milliards de francs



MINISTÈRE DES FINANCES DE BERCY

1981-1982 – Paul Chemetov et Borja Huidobro
1989 – 3,7 milliards de francs

Graphi-Ogre pour *l'Express*

Pour commander des exemplaires de l'*Année Illustrée*, utilisez le bon de commande de la page 97

La course à l'Elysée

MITTERRAND ABSOUS

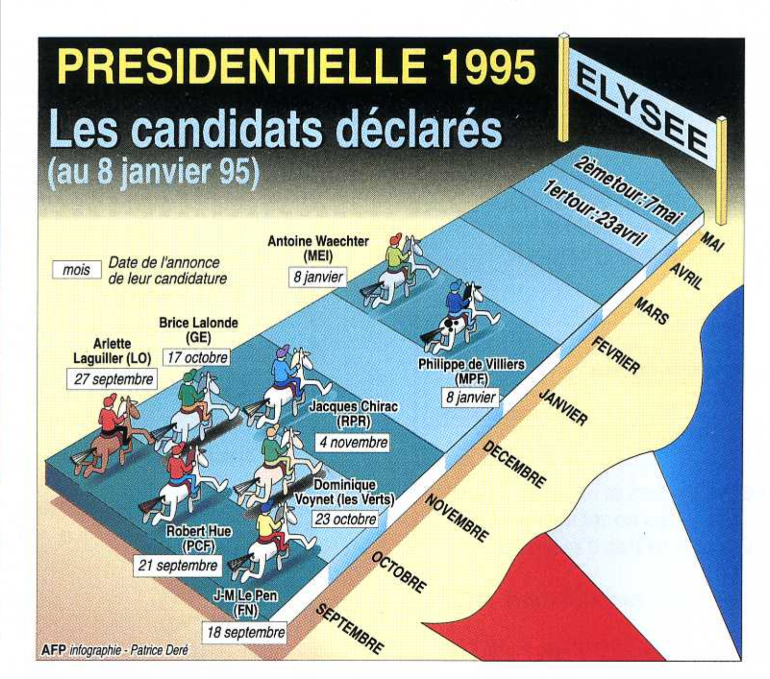
	Positif / Choqué	Négatif / Pas choqué
Le bilan du septennat (Positif / Négatif)	47%	44%
L'amitié avec René Bousquet (Choqué / Pas choqué)	67%	24%
Son passé de droite (Choqué / Pas choqué)	37%	56%

WaG/Reuter

Selon deux sondages Louis Harris et Sofres, la majorité des Français interrogés estiment que la connaissance des engagements de jeunesse de François Mitterrand ne les aurait pas empêché de voter pour lui le 10 mai 1981, car c'est un homme fidèle à ses convictions

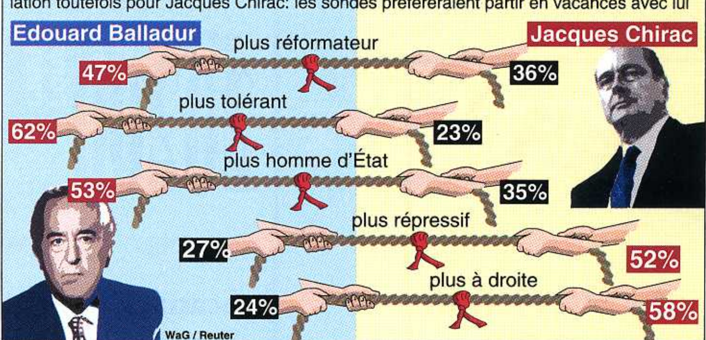


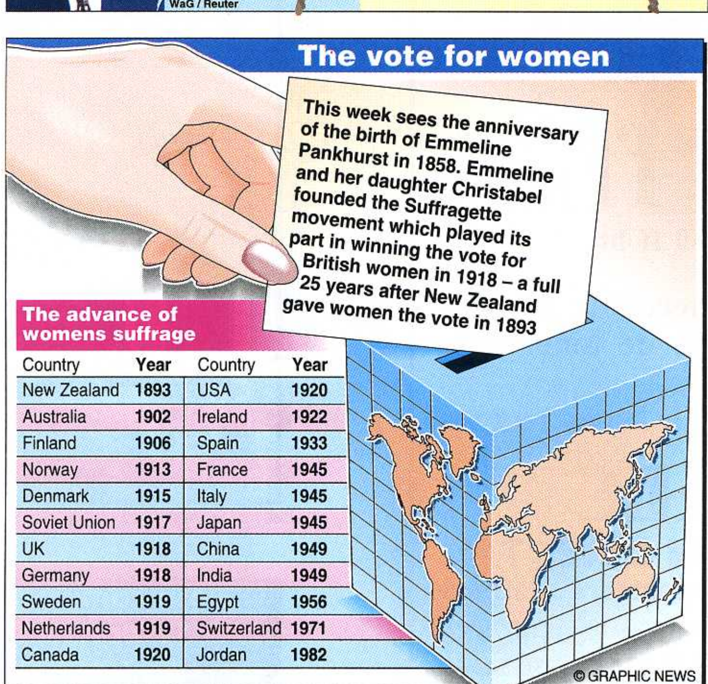
AFP infographie - Patrice Deré



SONDAGE: BALLADUR A UNE MEILLEURE IMAGE QUE CHIRAC

Un sondage Louis Harris réalisé les 24 et 25 juin montre que le Premier ministre a une meilleure image personnelle que le maire de Paris pour une majorité de Français. Consolation toutefois pour Jacques Chirac: les sondés préfèreraient partir en vacances avec lui





The advance of womens suffrage

Country	Year	Country	Year
New Zealand	1893	USA	1920
Australia	1902	Ireland	1922
Finland	1906	Spain	1933
Norway	1913	France	1945
Denmark	1915	Italy	1945
Soviet Union	1917	Japan	1945
UK	1918	China	1949
Germany	1918	India	1949
Sweden	1919	Egypt	1956
Netherlands	1919	Switzerland	1971
Canada	1920	Jordan	1982

EDOUARD BALLADUR CANDIDAT A L'ELYSEE

Le Premier ministre Edouard Balladur, qui aura 66 ans entre les deux tours, est le quatrième candidat de la majorité à l'élection présidentielle après Jacques Chirac, Philippe de Villiers et Charles Millon

2 mai 1929: Naît à Smyrne (actuelle Izmir, en Turquie) où son père dirige la banque Ottomane

Education: Fait des études de droit à Aix-en-Provence, puis est élève de Sciences-Po et de l'ENA

1957: Epouse Marie-Josèphe Delacour dont il aura quatre fils. Il commence sa carrière au Conseil d'Etat

1962-63: Conseiller du président de l'ORTF, ancien organisme de la radio-télévision

1966-68: Conseiller technique auprès du bureau du Premier ministre, Georges Pompidou

1969: Elu président, Georges Pompidou le nomme secrétaire général adjoint de l'Elysée

1973-74: Secrétaire général de l'Elysée

Fin des années 1970 Retourne dans le privé, mais devient conseiller de Jacques Chirac, chef du RPR

1984: Membre du Conseil d'Etat

1986-88: Ministre d'Etat pour l'Economie et les Finances dans le gouvernement de la première cohabitation

1988: Elu député à l'Assemblée nationale

29 mars 1993: Devient Premier ministre de la deuxième cohabitation au lendemain de la victoire de la droite aux legislatives

18 janvier 1995: Candidat à l'Elysée

REUTER

JACQUES CHIRAC, UNE LONGUE CARRIERE VERS UN SEUL BUT: L'ELYSEE

Nait à Paris le 29 novembre 1932

1958
Elève de l'ENA

Début des années 60
Remarqué par Georges Pompidou qui le fait entrer dans son cabinet à Matignon

1967
Elu député de Corrèze, il entre au gouvernement comme secrétaire d'Etat aux Affaires sociales, puis à l'Economie et aux Finances

1971-1974
Ministre chargé des relations avec le Parlement (1971-1973), puis ministre de l'Agriculture (1973-1974), enfin ministre de l'Intérieur (1974)

1974
Valéry Giscard d'Estaing le nomme Premier ministre, mais en raison d'une mésentente croissante, il est remplacé par Raymond Barre en 1976

1976
Crée le Rassemblement pour la République (RPR). Elu maire de Paris l'année suivante

1981
Battu au 1er tour de l'élection présidentielle, il ne se donne pas la peine d'appeler son électorat à voter pour le candidat de la droite et président sortant au second tour

1986-1988
Premier ministre du président François Mitterrand après la victoire de la droite aux législatives

1988
Echec au second tour des élections présidentielles face à François Mitterrand

WaG/Reuter

Elections cantonales

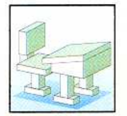
LE CONSEIL GENERAL

Le Conseil Général réunit au chef-lieu du département les conseillers généraux élus au suffrage universel à deux tours (un par canton) pour six ans (*).
Les cantons sont renouvelables par moitié dans chaque département tous les trois ans.
Il délibère sur les affaires départementales et vote les budgets
(*) Les conseillers élus en mars 1994 siègeront toutefois jusqu'en 2001.

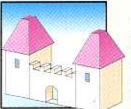
Principaux domaines de compétence



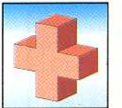
TRANSPORTS
Plan départemental des transports, organisation et tarifs des transports routiers (sauf dans les villes), financement et organisation des transports scolaires, ports maritimes civils (commerce et pêche), travaux d'aménagement, aides aux aménagements pour les cultures marines.



EDUCATION
Collèges (financement, construction, équipement, entretien).
Aides aux activités éducatives, sportives et culturelles.



PATRIMOINE ET CULTURE
musées départementaux, bibliothèques centrales de prêts, archives départementales, itinéraires de grande randonnée.



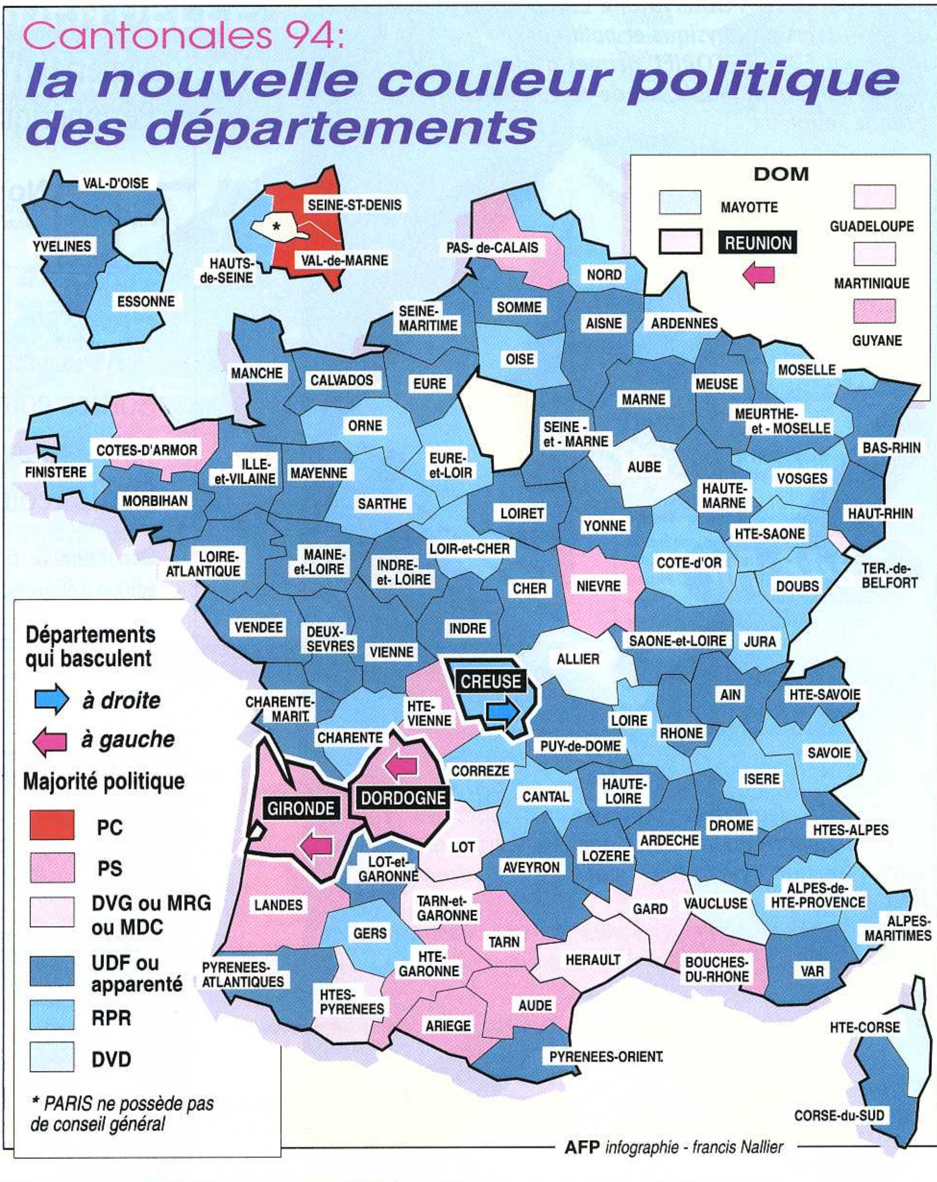
ACTION SOCIALE ET SANTE
- autorise la création et l'extension des établissements sociaux et fixe les prix de journée.
- prend en charge l'aide sociale (services et prestations), la protection sanitaire de la famille et de l'enfance, les vaccinations.

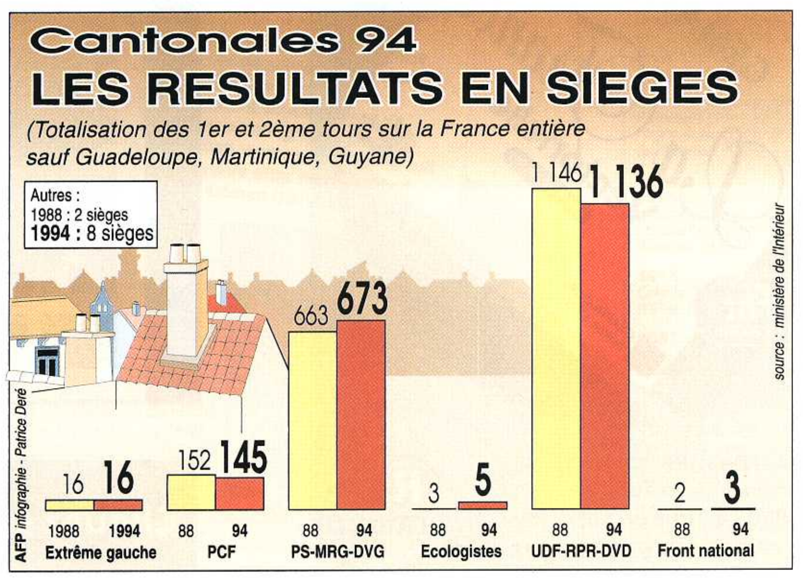


AMENAGEMENT
Urbanisme : schémas directeurs, Plan d'Occupation des Sols pour les équipements départementaux, aide à l'équipement rural.
Logement : conseil départemental de l'habitat, aides sociales au logement.
Equipement : création et entretien des voies départementales, crédits pour l'électrification, le remembrement, les travaux hydrauliques.

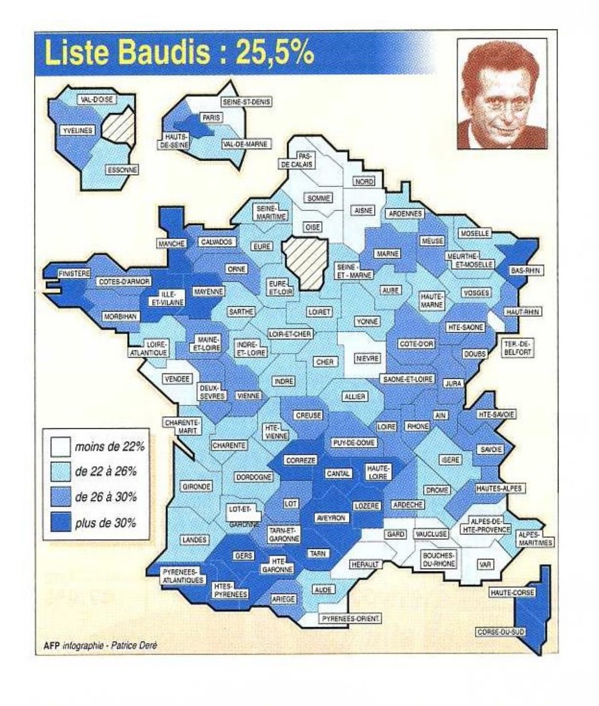
AFP *infographie - Fred Garet*

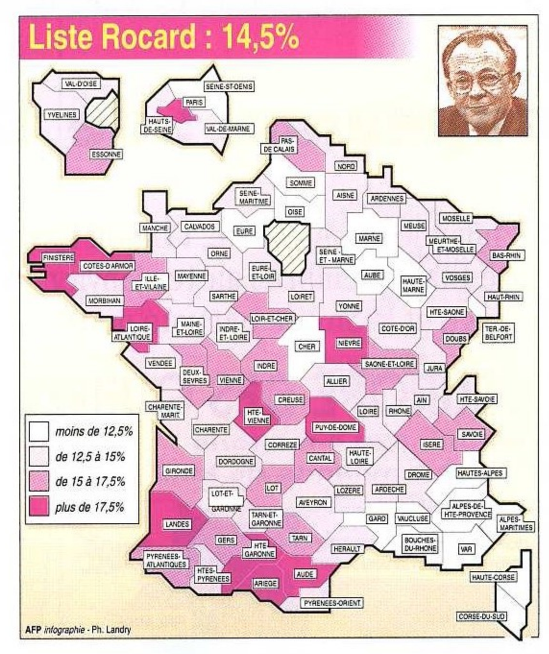
La moitié des 4 033 cantons de France a été soumise au renouvellement triennal les 20 et 27 mars.
Sans le Front National, la Droite recueille 52 % des suffrages exprimés (contre 41 % à la Gauche) et dirige 70 des 95 départements métropolitains.

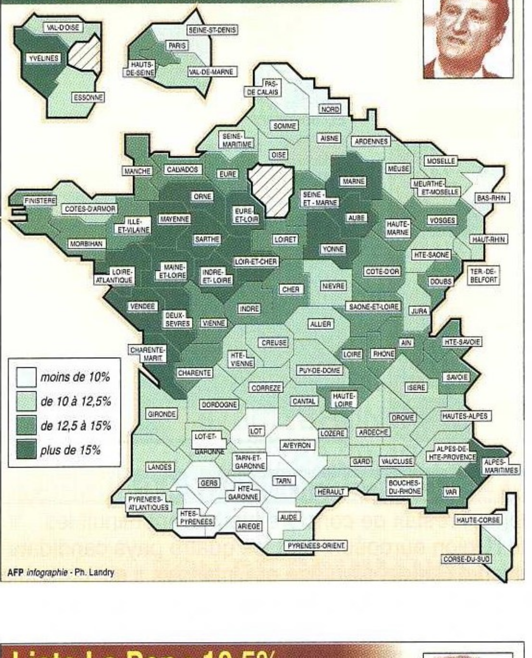


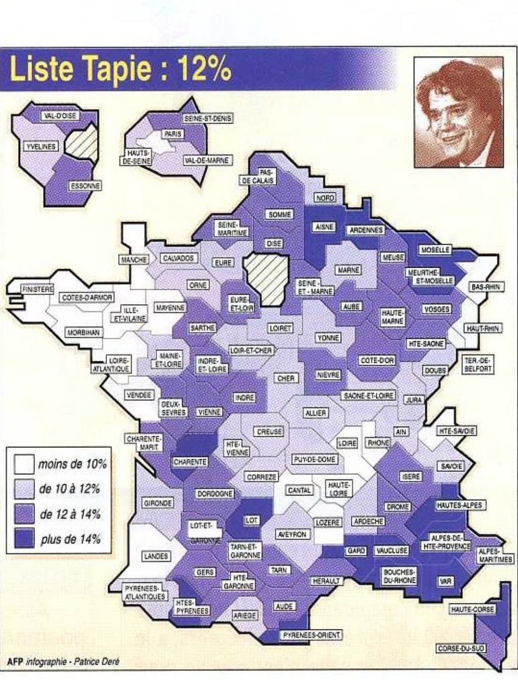


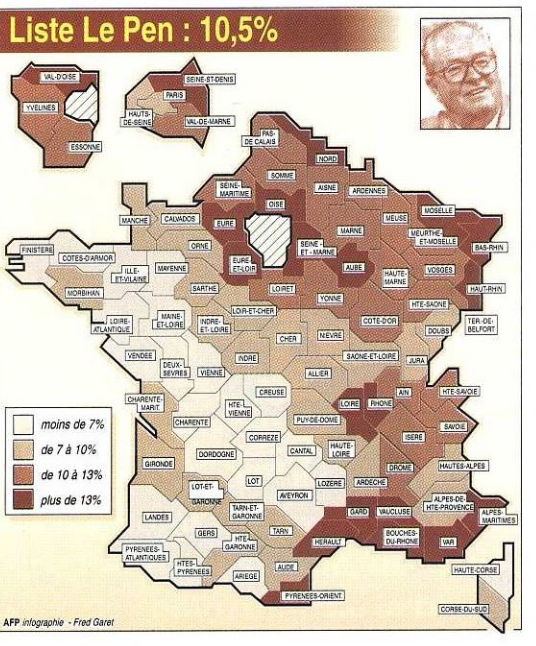
	1988	1994
Extrême gauche	16	16
PCF	152	145
PS-MRG-DVG	663	673
Ecologistes	3	5
UDF-RPR-DVD	1 146	1 136
Front national	2	3

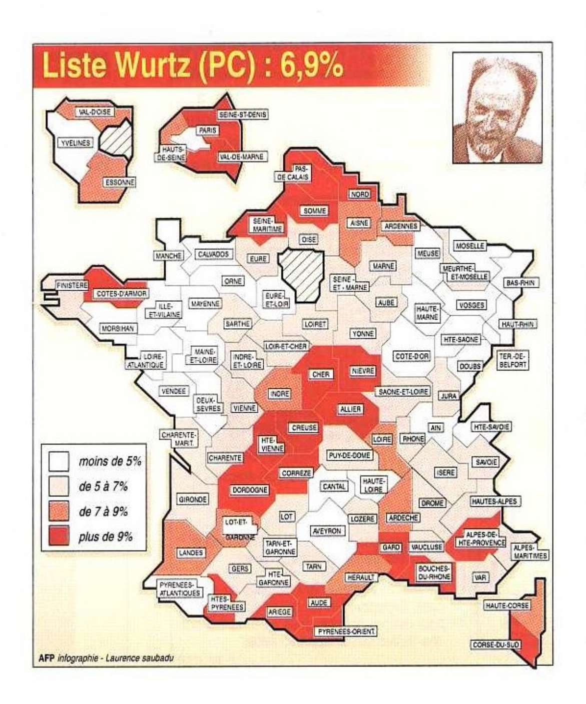














EUROPEAN ELECTIONS

Elections européennes : les scores par département

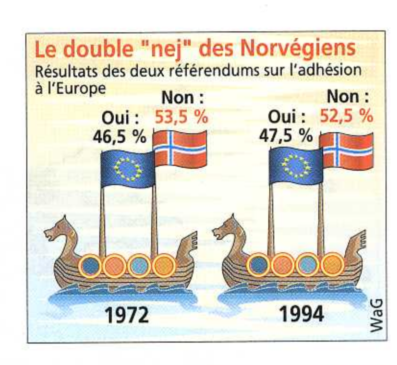
Tapie et Philippe de Villiers créent la surprise et Michel Rocard, du fait de son faible résultat, perd sa place à la tête du Parti Socialiste et n'est plus le candidat naturel des socialistes à la présidentielle.

Le résultats des petites listes

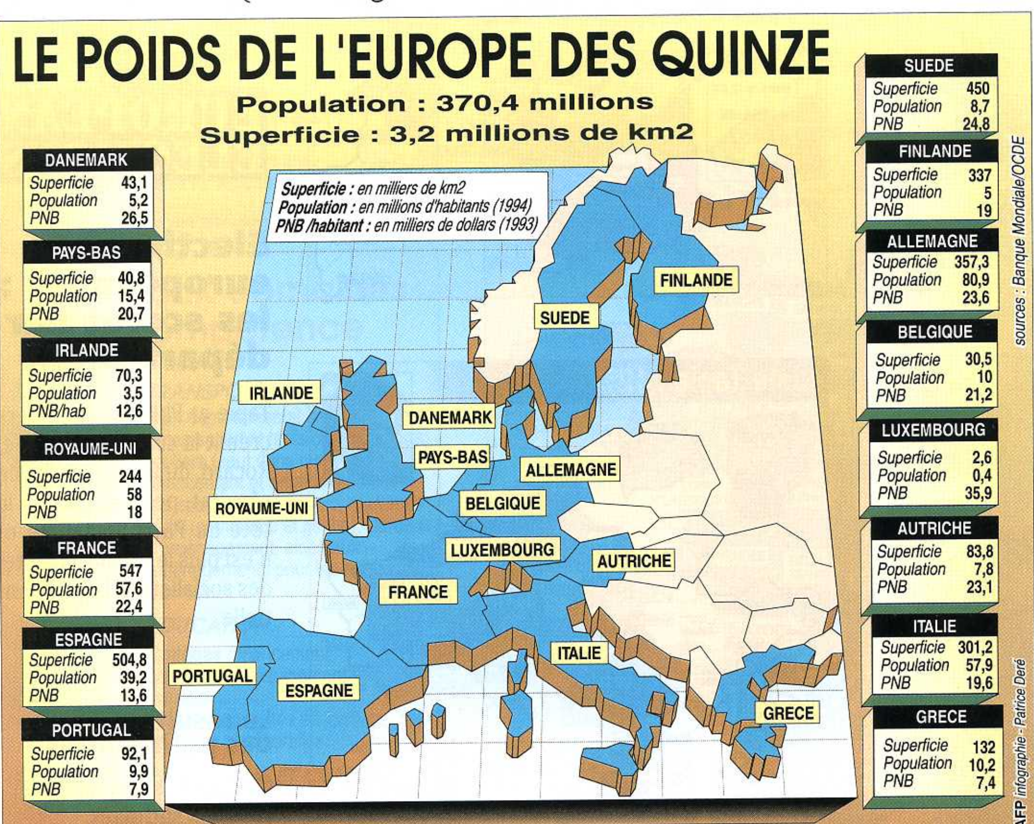
Quatorze listes totalisent 18 % des suffrages.

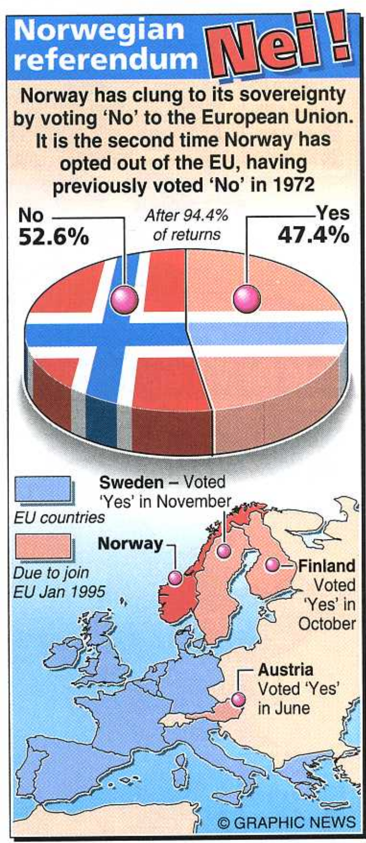
GOUSTAT (Chasse, pêche, nature et traditions) :	3,97%
ISLER-BEGUIN (Verts) :	2,95%
CHEVENEMENT (L'Autre Politique) :	2,54%
LAGUILLER (Lutte Ouvrière) :	2,28%
LALONDE (Génération Ecologie)	2,01%
SCHWARTZENBERG (Liste Sarajevo) :	1,57%
G. TOUATI (L'emploi d'abord) :	0,64%
FRAPPÉ (Loi naturelle) :	0,52%
GLUCKSTEIN (Parti des travailleurs) :	0,44%
SIMEONI (Liste régionaliste et fédéraliste) :	0,39%
A. TOUATI (Démocrates pour les États-Unis d'Europe) :	0,37%
COTTEN (Politique de vie pour l'Europe) :	0,29%
MOUTOUSSAMY (Liste de rassembl. de l'Outre-Mer et des minorités) :	0,19%
AILLAUD (L'Europe pour tous) :	0,00%

Union européenne : de 12 à 15



Avec la Suède, la Finlande et l'Autriche, l'Union Européenne compte quinze Etats membres au 1er janvier 1995 (la Norvège et la Suisse ont voté non).





Sous le titre «Cacophonie à quinze», L'Express nous apprend qu'au Conseil Européen, chaque tour de table dure au moins deux heures et demie. Les textes doivent être édités dans les 11 langues (en comparaison l'ONU ne compte que 6 langues de travail). L'Union, avec 4 000 interprètes et traducteurs, a le plus grand service de traduction au monde. Aucune salle n'est conçue pour accueillir plus de 9 cabines. Les prises de décision risquent d'être retardées.

LE BETAIL CONTINUERA DE VOYAGER...COMME DU BETAIL

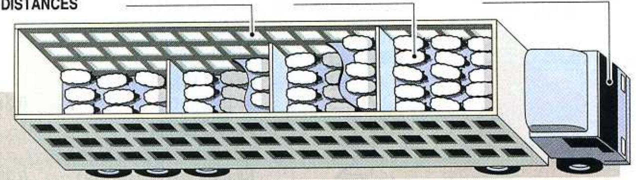
Des dizaines de milliers d'animaux transportés chaque semaine par camion à travers l'Europe continueront de se rendre à l'abattoir dans les mêmes conditions, les ministres de l'Agriculture des 12 n'ayant pu s'entendre à Luxembourg sur une limite de durée des voyages effectués sans repos, sans eau et sans nourriture

PROBLEMES LIES AU TRANSPORT DE BETAIL SUR LONGUES DISTANCES

Ventilation
Dans des conditions météos extrêmes, les animaux peuvent suffoquer et mourir

Entassement
Les bêtes peuvent se blesser, notamment en se brisant les pattes, si elles sont trop entassées

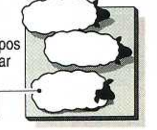
Convoyeurs
Il s'agit souvent de chauffeurs non entraînés au transport de bétail, qui conduisent trop vite et trop brutalement



Véhicule de transport de bétail type, à trois étages

RECOMMANDATIONS DE LA COMMISSION EUROPEENNE

- Limite de huit heures pour des voyages à l'intérieur des frontières nationales, suivies par 2 heures de repos
- Limite de 15 ou 22 heures, suivies par 6 heures de repos, pour les voyages traversant les frontières
- Trois ovins au maximum par M2



- Les moutons ne doivent pas être tondus avant leur transport durant l'hiver

Ce sont essentiellement les pays du sud, Italie, Espagne, Grèce, qui se sont opposés pour raisons économiques à des conditions améliorées du transport du bétail

REUTER

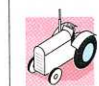
26 octobre

L'UE PRETE A DES CONCESSIONS AUX 4 CANDIDATS

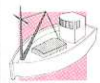
Alors que l'objectif restait de conclure lundi avant minuit les pourparlers entre l'Union européenne et les quatre pays candidats à l'adhésion (Autriche, Suède, Norvège et Finlande), il est probable qu'il faudra "arrêter les pendules" pour sortir de l'impasse actuelle et faire admettre aux quatre les nouvelles concessions de l'UE

LES PRINCIPAUX OBSTACLES

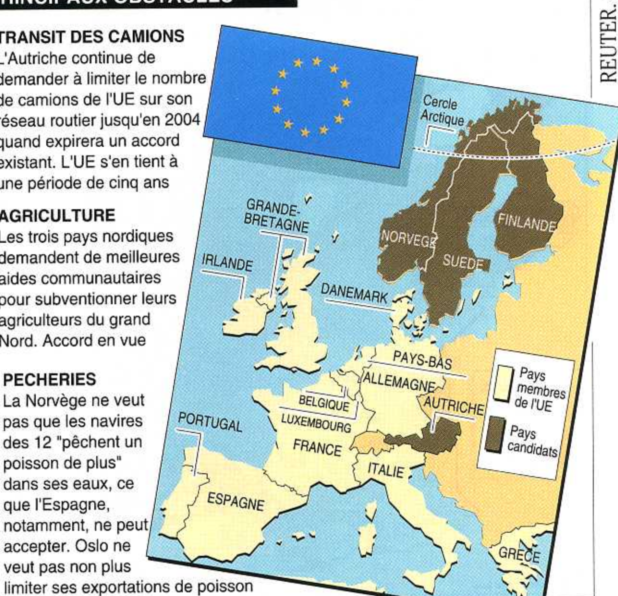
TRANSIT DES CAMIONS
L'Autriche continue de demander à limiter le nombre de camions de l'UE sur son réseau routier jusqu'en 2004 quand expirera un accord existant. L'UE s'en tient à une période de cinq ans



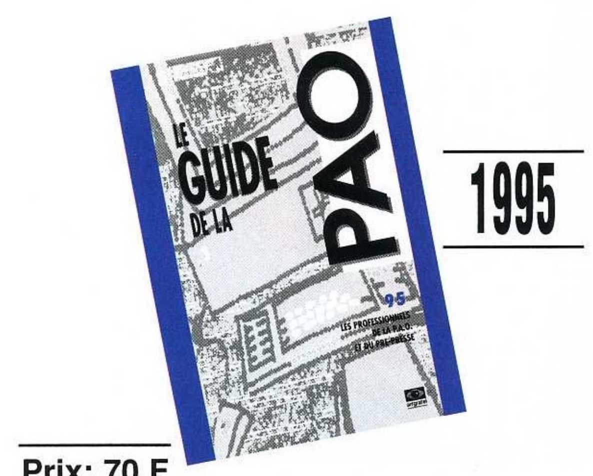
AGRICULTURE
Les trois pays nordiques demandent de meilleures aides communautaires pour subventionner leurs agriculteurs du grand Nord. Accord en vue



PECHERIES
La Norvège ne veut pas que les navires des 12 "pêchent un poisson de plus" dans ses eaux, ce que l'Espagne, notamment, ne peut accepter. Oslo ne veut pas non plus limiter ses exportations de poisson



REUTER. 28 février



1995

Prix: 70 F

Un guide de référence
un outil d'aide à la décision

5ème édition

COMPLET

Les professionnels de la PAO
(Constructeurs, Distributeurs,
Prestataires de services,
Formation, Presse...)

COUPON A RETOURNER à:

ARTGRATEL PRODUCTION
«LE GUIDE DE LA PAO»
service exploitation
BP 68 - 91801 BRUNOY CEDEX
TEL: (1) 69.39.42.10

BON DE COMMANDE

«LE GUIDE DE LA PAO» 1995 / 5ème édition

Veuillez m'expédier..................exemplaires de
l'édition du «GUIDE DE LA PAO - 1995»
au prix de 70 F T.T.C. franco l'unité, soit...............que je règle
par chèque ci-joint à l'ordre d'ARTGRATEL PRODUCTION

M. Mme: nom, prénom:..

Entreprise:...

Adresse:...

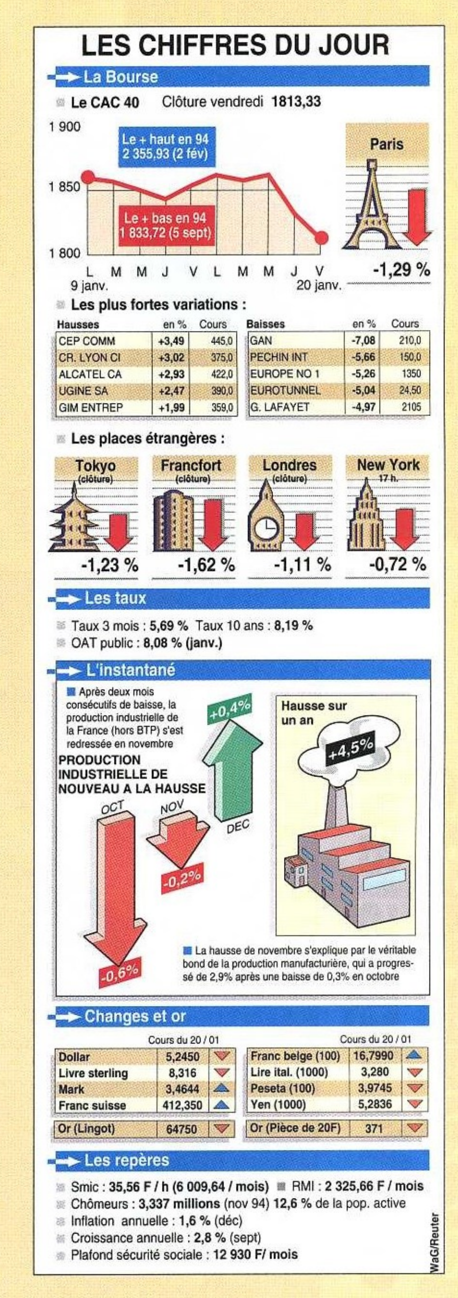
Code postal |_|_|_|_|_| Ville:

Date Signature

Pour commander des exemplaires de l'*Année Illustrée*, utilisez le bon de commande de la page 97

REUTER-INFOGRAPHIE

En collaboration avec l'agence WaG,
cinq graphiques par jour en moyenne,
avec, en un clin d'œil,
« Les Chiffres du Jour » :
toutes les données économique
et financières essentielles
des 24 heures écoulées.



LES CHIFFRES DU JOUR

La Bourse

Le CAC 40 Clôture vendredi **1813,33**

Les plus fortes variations :

Hausses	en %	Cours	Baisses	en %	Cours
CEP COMM	+3,49	445,0	GAN	-7,08	210,0
CR. LYON CI	+3,02	375,0	PECHIN INT	-5,66	150,0
ALCATEL CA	+2,93	422,0	EUROPE NO 1	-5,26	1350
UGINE SA	+2,47	390,0	EUROTUNNEL	-5,04	24,50
GIM ENTREP	+1,99	359,0	G. LAFAYET	-4,97	2105

Les places étrangères :

Tokyo (clôture)	Francfort (clôture)	Londres (clôture)	New York 17 h.
-1,23 %	-1,62 %	-1,11 %	-0,72 %

Les taux

Taux 3 mois : **5,69 %** Taux 10 ans : **8,19 %**
OAT public : **8,08 % (janv.)**

L'instantané

Après deux mois consécutifs de baisse, la production industrielle de la France (hors BTP) s'est redressée en novembre

PRODUCTION INDUSTRIELLE DE NOUVEAU A LA HAUSSE

La hausse de novembre s'explique par le véritable bond de la production manufacturière, qui a progressé de 2,9% après une baisse de 0,3% en octobre

Changes et or

	Cours du 20 / 01			Cours du 20 / 01	
Dollar	5,2450	▼	Franc belge (100)	16,7990	▲
Livre sterling	8,316	▼	Lire ital. (1000)	3,280	▼
Mark	3,4644	▲	Peseta (100)	3,9745	▼
Franc suisse	412,350	▲	Yen (1000)	5,2836	▼
Or (Lingot)	64750	▼	Or (Pièce de 20F)	371	▼

Les repères

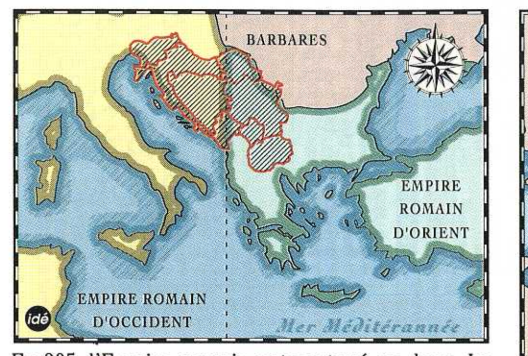
Smic : **35,56 F / h (6 009,64 / mois)** RMI : **2 325,66 F / mois**
Chômeurs : **3,337 millions** (nov 94) **12,6 %** de la pop. active
Inflation annuelle : **1,6 %** (déc)
Croissance annuelle : **2,8 %** (sept)
Plafond sécurité sociale : **12 930 F/ mois**

WaG/Reuter

L'actualité immédiate, diffusée par satellite (MDN)
et accessible sur Photobase (RNIS)

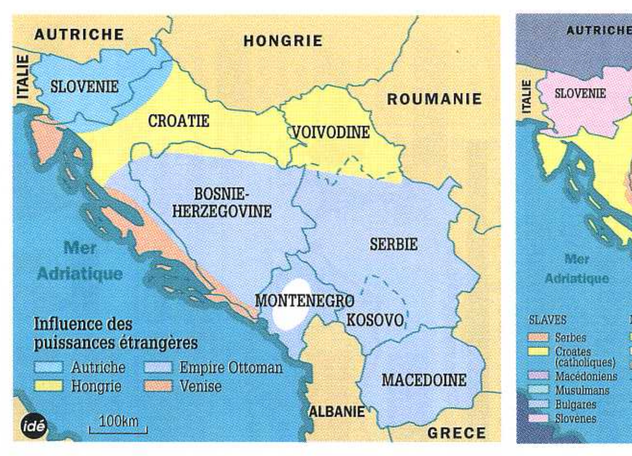
Reuter-Infographie
8, rue du Sentier 75002 Paris
Tél: 42 21 54 72
Fax: 43 36 10 72

Pour comprendre la guerre en ex-Yougoslavie



En 395, l'Empire romain est partagé en deux. La ligne de fracture longe la frontière occidentale de l'actuelle Serbie. En 1054, l'église orthodoxe se sépare de Rome.
Après avoir dominé la Macédoine, l'Albanie, une partie de la Grèce et de la Bosnie, le royaume de Serbie est écrasé par les Turcs en 1389.





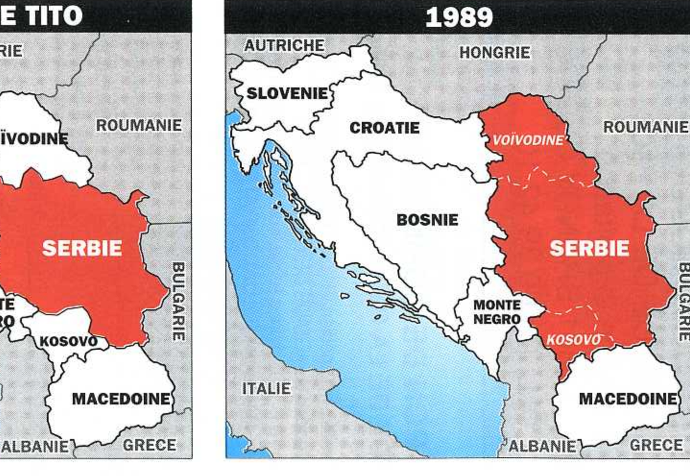
Un cocktail de nationalités

Venise occupe la côte dalmate et l'Istrie dès le XIème siècle. Du XIIème siècle à la Première Guerre mondiale, l'essentiel de la Croatie et la petite Voïvodine, au nord de la Serbie, sont dominés par les Hongrois.
A partir du XIVème siècle, les Turcs détiennent la Serbie, la Macédoine et la Bosnie. Mais il faut attendre la fin du XIXème et le reflux des Turcs pour voir réapparaître un Etat slave indépendant : la Serbie. L'Autriche confisque la Slovénie dès le XIIIème siècle. C'est l'hostilité de l'Empire austro-hongrois, qui a annexé la Bosnie en 1908, et le jeu des alliances en Europe (Russes et Français soutiennent la Serbie) qui déclenchent la Première Guerre mondiale. La Yougoslavie royaume « des Slaves du Sud », naît avec la paix, en 1918. Après 1945, le pays, sous l'impulsion du croate Tito, devient la République populaire et fédérative de Yougoslavie. Mais en 1990, la fédération explose…
(Ci-dessus cartes et textes extraits de *Histo*. Ci-dessous, *Libération* 5 août 94).

LA SERBIE DE TITO

A l'intérieur des frontières de la Fédération yougoslave, la Voïvodine et le Kosovo dépendent déjà de la Serbie mais sont dotés d'un statut de large autonomie.

1989



En 1989, Slobodan Milosevic supprime l'autonomie de la Voïvodine et du Kosovo, désormais totalement soumises au pouvoir serbe.

1991

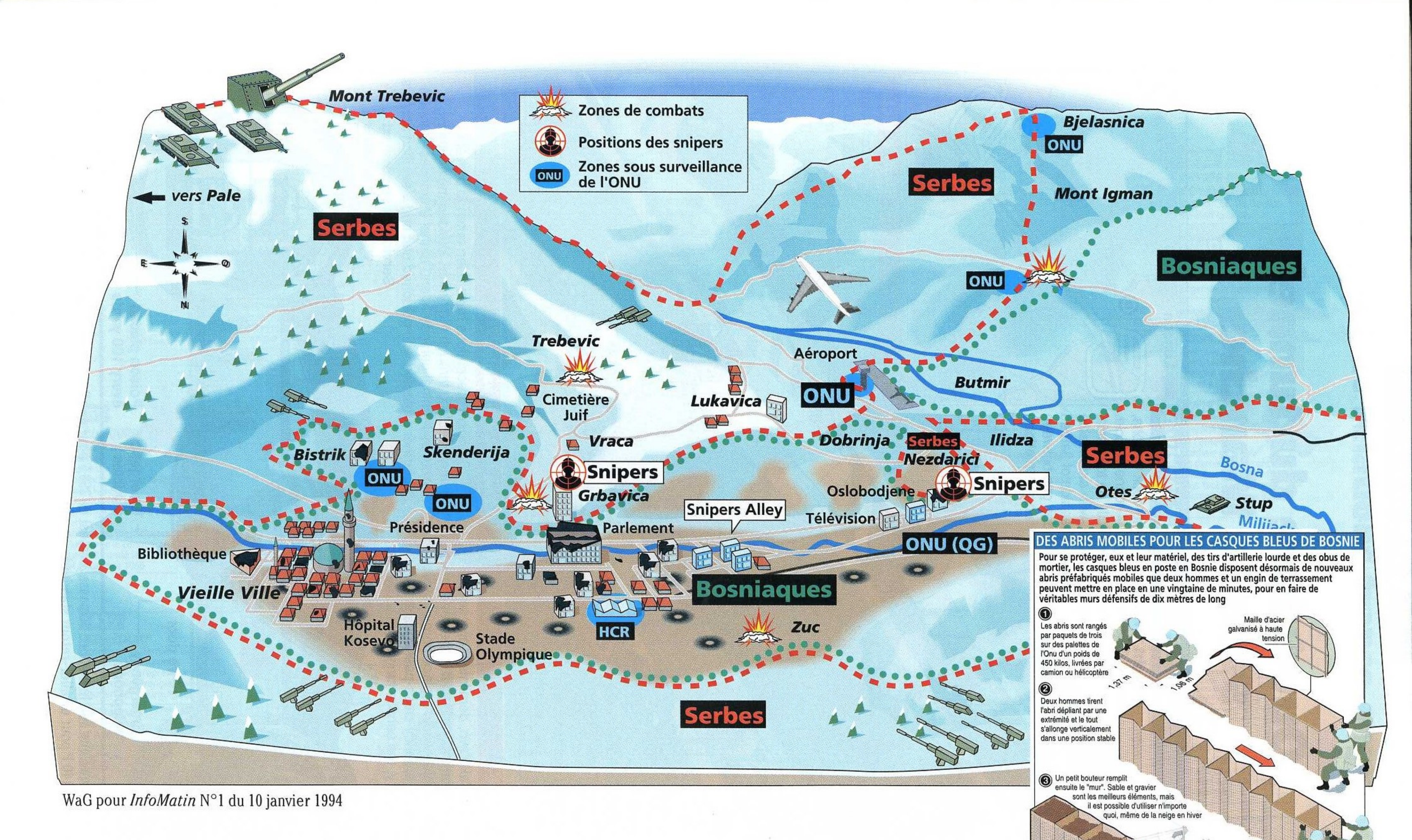


Après la proclamation d'indépendance croate, les extrémistes serbes proclament leur république sur un quart du territoire. Avec le Monténégro, une nouvelle Yougoslavie est créée.

ACTUELLEMENT



En avril 1992, dès la reconnaissance de l'indépendance de la Bosnie, les forces serbes bosniaques commencent la guerre. En quelques mois, elles s'emparent de 70% du territoire.

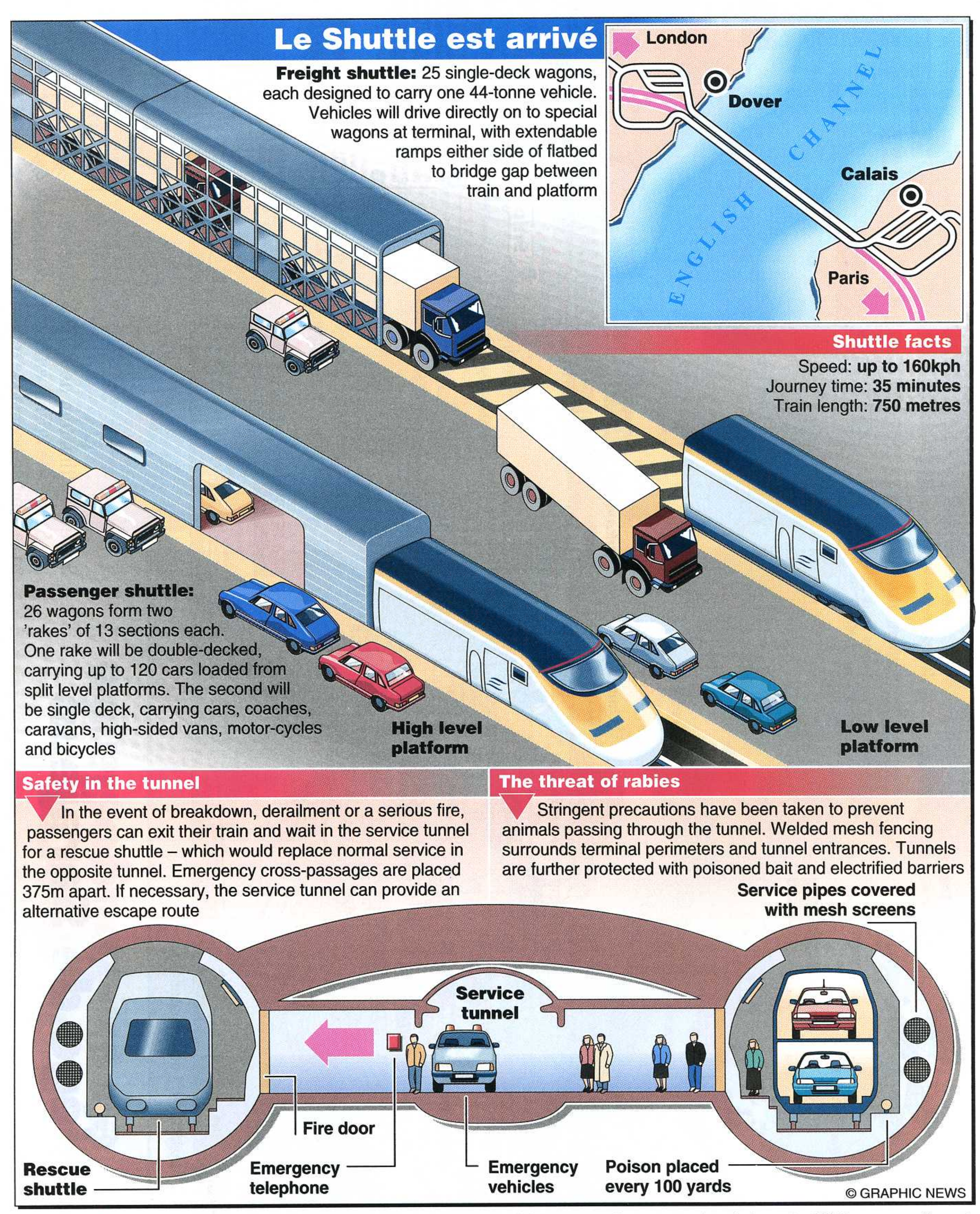


WaG pour *InfoMatin* N°1 du 10 janvier 1994

Le siège de Sarajevo

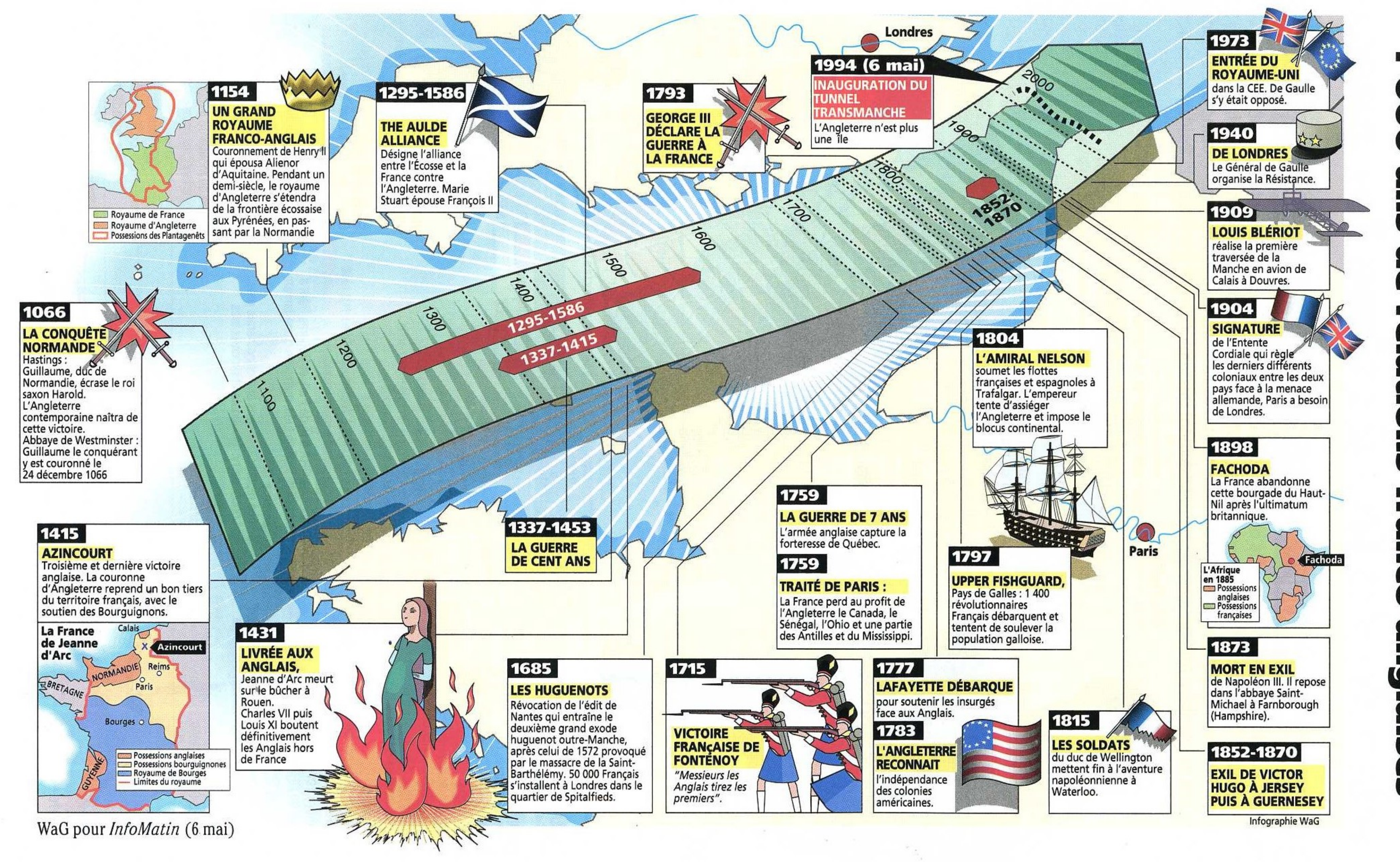
Suite à l'ultimatum de l'OTAN adressé aux Serbes de Bosnie en février, Sarajevo, la capitale bosniaque toujours encerclée, retrouve un calme précaire.

Ouverture du tunnel sous la Manche



Le tarif pour une voiture, quelque soit le nombre de passagers, est de 390 F pour un aller-retour dans la journée, 620 F pour un séjour de moins de cinq jours, et 1 140 F pour un aller-retour standard.

1 000 ans de relations franco-anglaises



WaG pour *InfoMatin* (6 mai)

Irlande du Nord : time for peace

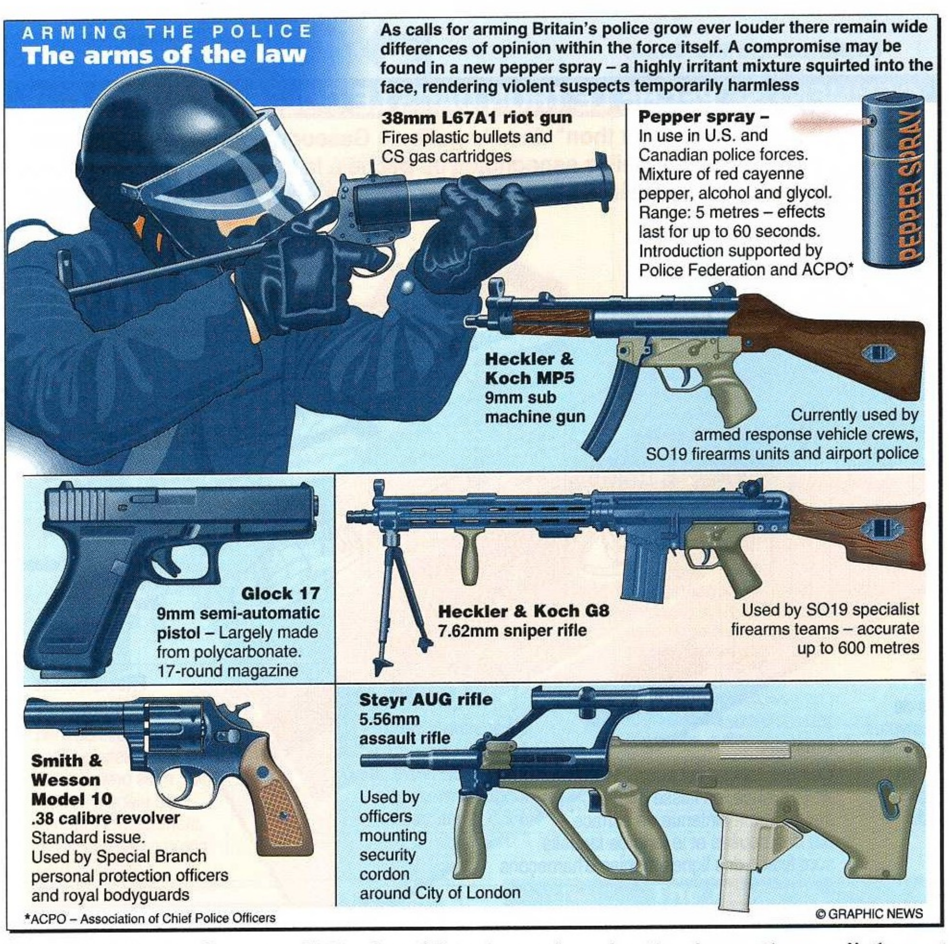
ULSTER - L'IRA ANNONCE "UNE CESSATION COMPLETE DES VIOLENCES"

25 ans après le déploiement des soldats britanniques en Irlande du Nord, pour tenter de mettre fin à la violence toujours plus meurtrière entre les communautés protestante et catholique, violence qui a fait quelque 3.200 victimes, l'Armée républicaine irlandaise a annoncé un cessez-le-feu inconditionnel à compter de jeudi zéro heure. Les extrémistes protestants du Commandement militaire loyaliste ont accueilli froidement la nouvelle.



Faut-il armer la police britannique ?

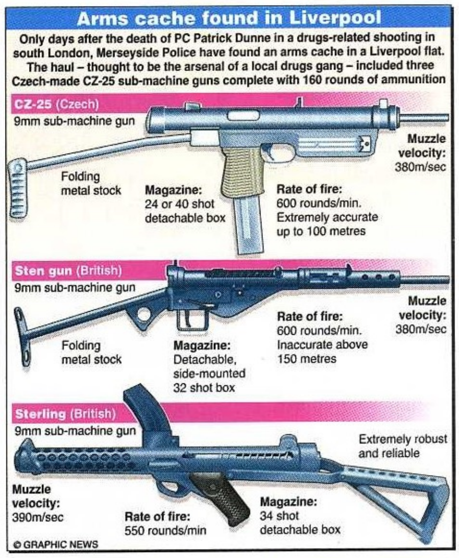
Face à la progression de la criminalité, le pays s'interroge.



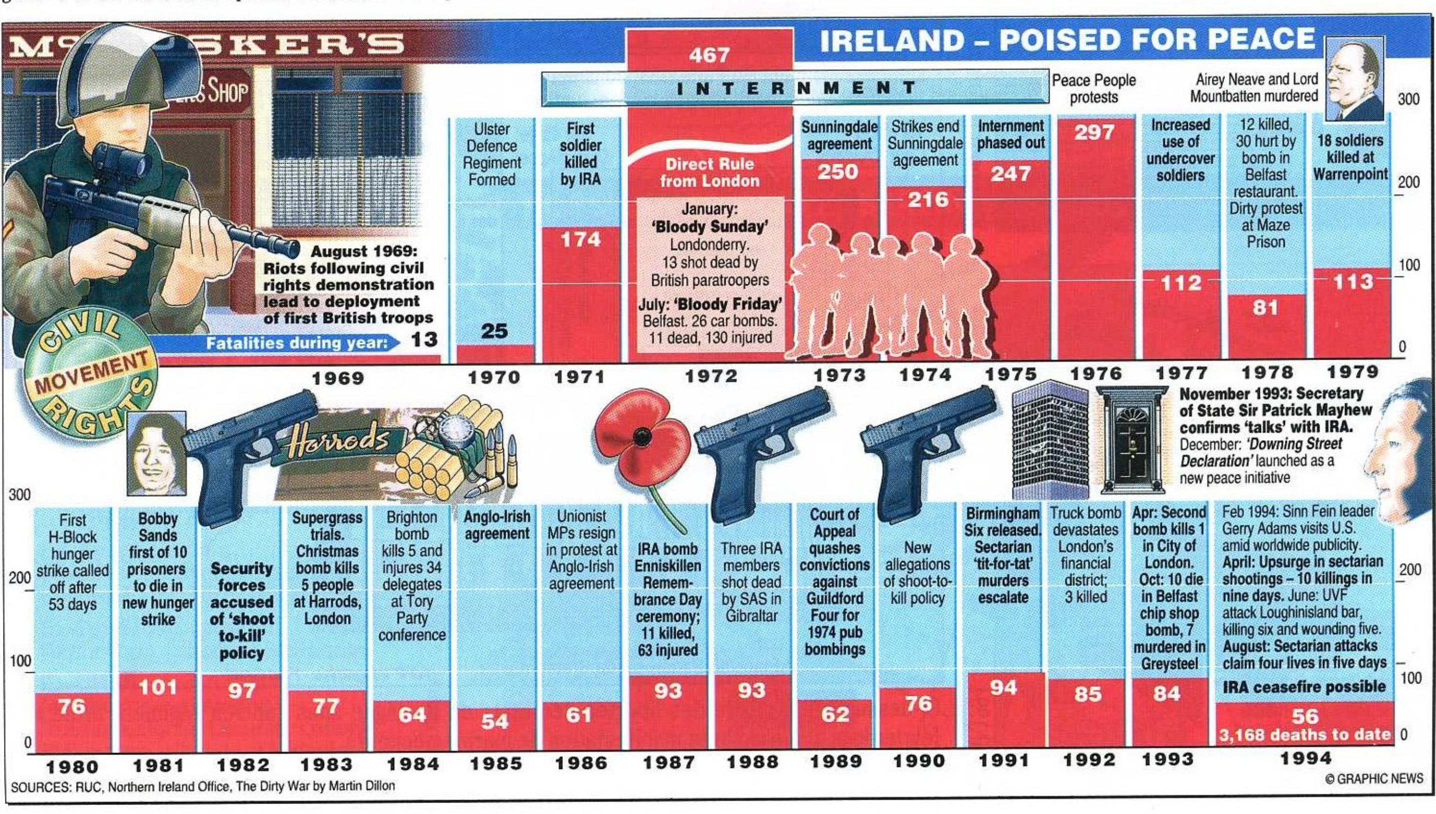
Ci-contre à droite. En mars, l'IRA a lancé à trois reprises des tirs de mortier sur l'aéroport d'Heathrow, près de Londres.

Ci-dessous. Près de 3 200 morts, 136 000 blessés, 1 200 militants en prison, tel est le bilan de la guerre civile en Ulster. Après l'IRA, les milices protestantes annoncent à leur tour un cessez-le-feu.





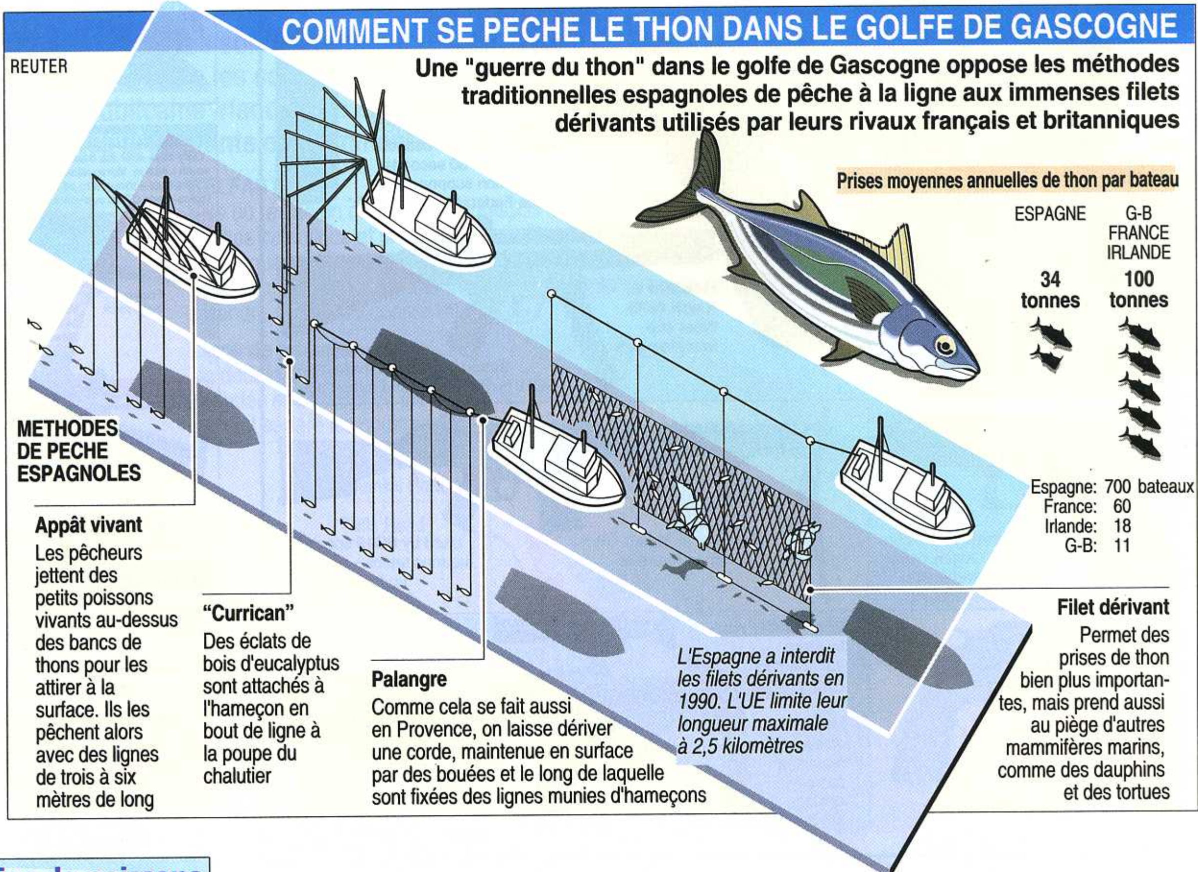


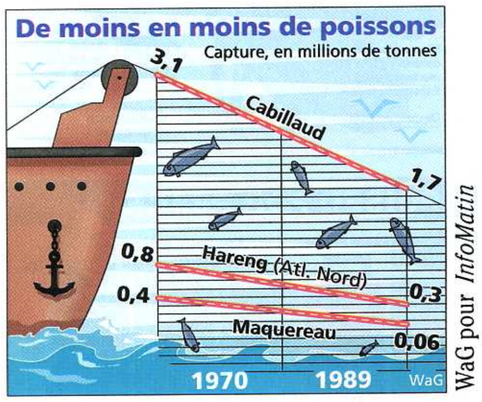


Pêche : des hommes amers

L'ONU s'inquiète de la diminution des réserves de poissons

Selon la FAO (Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture), en 40 ans les prises mondiales ont été multipliées par quatre et 60 % des stocks de poissons sont surexploités. Selon un rapport de Greenpeace titré «La fin du poisson», les océans deviennent des déserts d'eau salée à une vitesse accélérée. Et d'après l'IFREMER (Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer), l'état du stock de morues en mer du Nord est catastrophique.





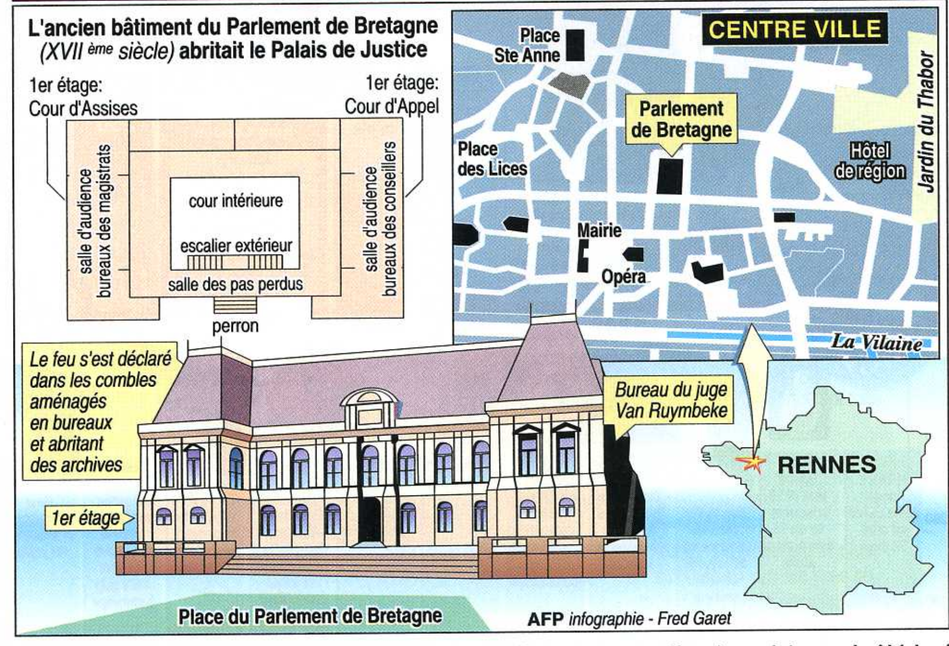
WaG pour *InfoMatin*

Seule solution pour limiter les prises, selon les scientifiques : réduire le maillage des filets de 100 à 140 mm. Une mesure qui amènerait les pêcheurs à voir leurs captures d'autres espèces diminuer de 20 à 50 % (source : *InfoMatin*)

FRANCE
Contis
LANDES
Golfe de Gascogne
Lundi 18 avril
13h00 : 60 bateaux espagnols affrontent 12 chalutiers français.
19h00 : renfort de 50 bateaux espagnols
Le chalutier français "Laetitia" pris en otage par les Espagnols est escorté vers l'Espagne
Dax
Bayonne
Biarritz
St-Jean-de-Luz
Hendaye
Fontarrabie
St Sebastien
PYRENEES ATLANTIQUES
0
20 km
Mardi 19 avril
Libération de l'équipage du chalutier français retenu dans le port de Fontarabie.
Les passes de sortie du port d'Hendaye sont bloquées par 15 bateaux espagnols
FRANCE
ESPAGNE
ESPAGNE
AFP infographie - francis Nallier

19 avril 1994

Parlement de Bretagne : *il ne reste que les murs*



5 février 1994

Ci-dessus : le symbole des libertés des Etats de Bretagne sous l'ancien régime a brûlé le 4 février lors d'une violente manifestation de marins-pêcheurs.

Ci-contre : affrontements au large du pays basque entre bateaux de pêche espagnols et français.

LES STRUCTURES FEDERALES DE L'ALLEMAGNE

PRESIDENT
CHANCELIER
CABINET
GOUVERNEMENT FEDERAL
ASSEMBLEE FEDERALE
BUNDESTAG (Chambre des députés)
BUNDESRAT (Conseil fédéral ou Chambre haute)
Elit
Bade-Wurtemberg
Brême
Basse Saxe
Saxe
Bavière
Hambourg
Rhénanie du Nord Westphalie
Saxe Anhalt
Berlin
Hesse
Rhénanie-Palatinat
Schleswig-Holstein
Brandebourg
Mecklembourg-Poméranie
Sarre
Thuringe
LÄNDER (DIETES DES ETATS)
Elections générales
Elections locales
L'ELECTORAT

Des élections générales ont lieu en Allemagne le 16 octobre.

STRUCTURE DES INSTANCES DIRIGEANTES DU PAYS

Président
Le président fédéral est le chef de l'Etat. Il signe tous les lois et décrets de la république fédérale

Chancelier
Désigné par le président au sein du parti majoritaire au Bundestag, il détient le pouvoir exécutif

Gouvernement fédéral
Constitué au sein du parti ou de la coalition ayant la majorité au Bundestag

Assemblée fédérale
Formée de députés du Bundestag et de représentants des länder, elle se réunit tous les cinq ans pour élire le président de la république

Bundestag
Chambre des députés élus pour quatre ans, une moitié directement, l'autre au niveau des länder, à la représentation proportionnelle personnalisée

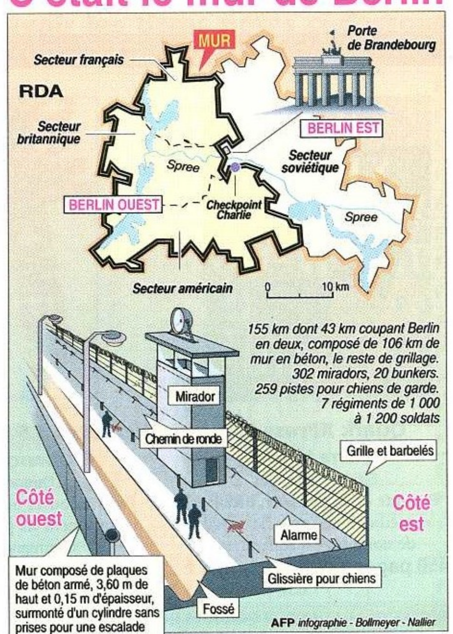
Bundesrat
Conseil fédéral dont les membres sont nommés par les länder. Tous les projets de loi du gouvernement doivent lui être soumis au préalable

Länder
Parlements d'Etat ayant une responsabilité constitutionnelle pour l'éducation, culture, protection de l'environnement, police, transports publics, sécurité et services publics

REUTER

Allemagne : cinq ans déjà

C'était le mur de Berlin



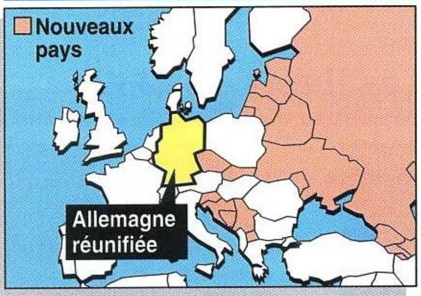
Le mur de la honte, dont la construction avait commencé le 13 août 1961, est tombé il y a cinq ans, le 9 novembre 1989, après 28 années d'existence. Les derniers soldats russes ont quitté l'Allemagne en septembre (ils étaient 340 000).

Le gouvernement allemand va quitter Bonn pour Berlin, dont l'ex-partie Est est en pleine reconstruction.

L'Europe en 1989

Allemagne de l'Est
U.R.S.S.
Tchécoslovaquie
Yougoslavie

L'Europe en 1994



Ex-Yougoslavie :
Slovénie, Croatie, Bosnie, Serbie/Monténégro, Macédoine

Ex-Tchécoslovaquie :
République Tchèque, Slovaquie

Ex-URSS :
(en Europe seulement)
Russie, Estonie, Lituanie, Lettonie, Biélorussie, Ukraine, Moldavie, Géorgie, Arménie, Azerbaïdjan

WaG/Reuter

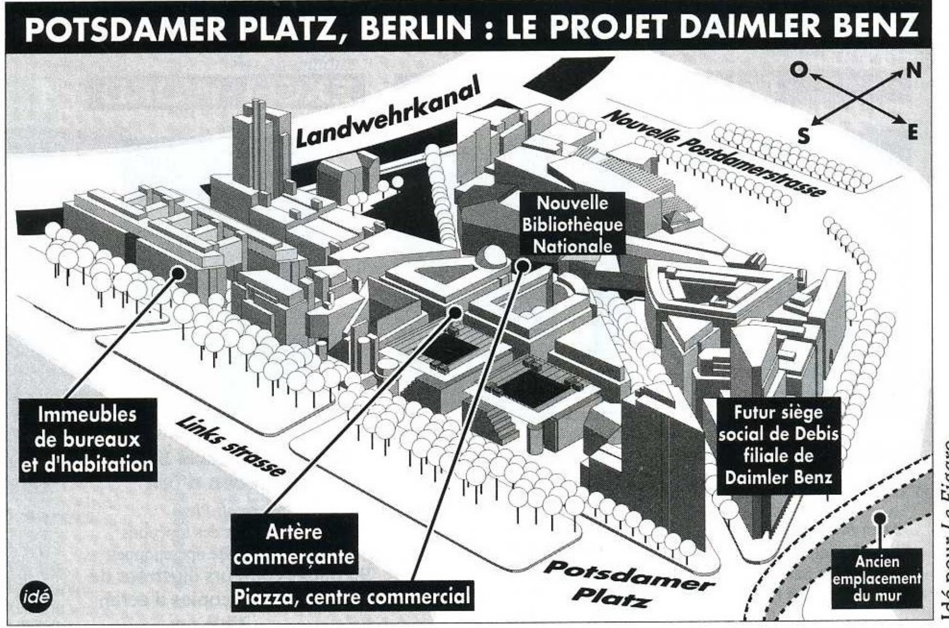
The move back to Berlin



The German parliament is to return to Berlin – housed in a new Reichstag building designed by British architect Sir Norman Foster

GN

POTSDAMER PLATZ, BERLIN : LE PROJET DAIMLER BENZ



Idé pour *Le Figaro*

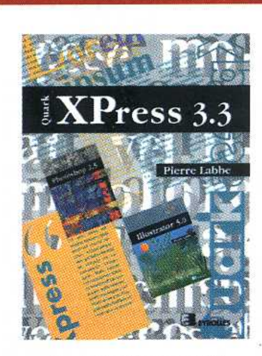
La bibliothèque d'Icônes

Certains livres informatique ne sont pas toujours facile à trouver.
C'est pourquoi nous vous proposons ici
une sélection d'ouvrages que nous avons apprécié.

Si vous recherchez un livre qui n'est pas référencé ici, appelez-nous pour connaître sa disponibilité et son prix.

Tél : 20 70 54 90 – Fax : 20 70 43 96

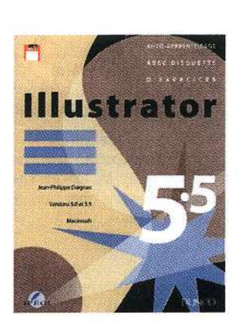
ARTS GRAPHIQUES



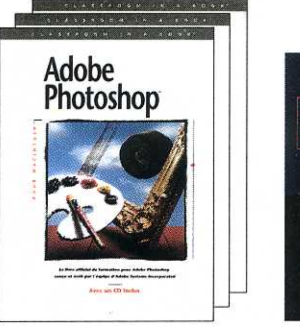
Quark XPress 3.3
Pierre Labbe
Editions Eyrolles
Présente de façon claire, détaillée et méthodique l'outil de travail de nombreux maquettistes
450 pages + disquette. **245 F**



Illustrator 5.5 MemoMac
F. Otwaschkau
Dunod
Pour retrouver ou découvrir rapidement les principales commandes
128 pages. **62 F**



Illustrator 5.5
Jean-Philippe Daignan
Dunod
Exercices pratiques correspondant à une formation de cinq jours élaborée par un formateur de L'IPECI
256 pages (dont 30 en quadri) + disquette. **198 F**



Adobe Photoshop
par Adobe
Pour apprendre Photoshop étape par étape en 13 leçons.
Livré avec un CD-ROM contenant les images-exemples.
Existe aussi pour *Illustrator* et *Premiere*
Adobe/Pyramyd
248 pages + CD-ROM. **350 F**

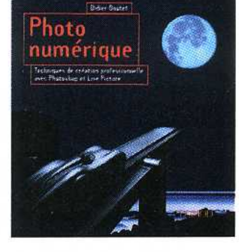


Photo numérique Techniques de création professionnelle avec Photoshop et Live Picture
Didier Boutet
Un photographe livre son expérience et ses secrets en détaillant ses travaux
Dunod
224 pages couleurs. **348 F**

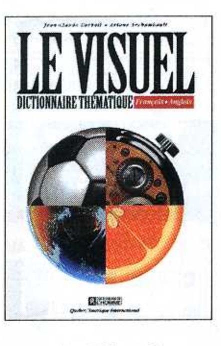
PROFESSIONAL STUDIO TECHNIQUES
PRODUCTION ESSENTIALS
IMAGING ESSENTIALS
DESIGN ESSENTIALS

Nouveau : Production Essentials
Adobe Press
Troisième de la série : Photoshop, Illustrator, Dimensions, StreamLine, Acrobat.
111 pages. **395 F**

Imaging Essentials
Professional Studio Techniques
Adobe Press
Travaux pratiques avec Illustrator, Photoshop, Dimension et Première.
111 pages. **395 F**

Design Essentials
Professional Studio Techniques
Adobe Press
Travaux pratiques avec Illustrator et Photoshop
100 pages. **395 F**

En anglais mais très illustrés



Le Visuel
Dictionnaire thématique français-anglais tout en images.
par Jean-Claude Corbeil & Ariane Archambault
3 500 dessins réalisés avec Illustrator
Editions de l'Homme
896 pages. **290 F**

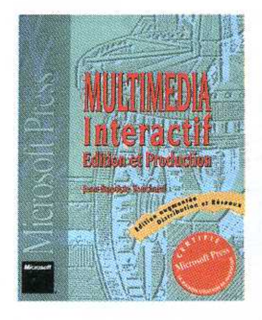


Le comment du pourquoi
130 infographies des cahiers Eurêka illustrant des réponses à des questions impossibles.
Editions First
280 pages. Deux couleurs. **125 F**

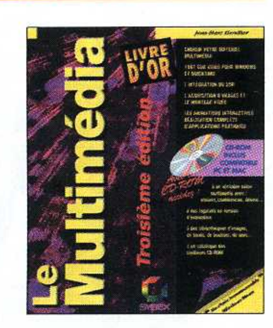


La couleur imprimée Mode d'emploi
Seconde édition
par Dominique Legrand
Pour mieux produire en couleurs, un guide pratique.
100 pages quadri. **575 F**

MULTIMEDIA

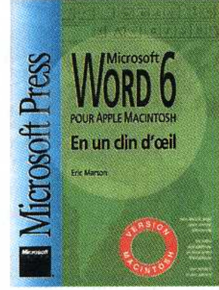


Multimédia interactif Edition et production
Seconde édition
Jean-Baptiste Touchard
Toutes les infos pour produire un titre multimédia
Microsoft Press
208 pages. **145 F**



Le multimédia
Troisième édition
par Jean-Marc Herellier
Les techniques, les logiciels, des exemples pratiques
Editions Sybex
760 pages avec un CD-ROM. **248 F**

EXCEL-WORD



Word 6 ou Excel 5 Mac en un clin d'œil
Microsoft Press
Tour d'horizon des fonctions pour être plus vite opérationnel
96 pages couleurs illustrées de nombreuses recopies d'écran.
75 F

Les livres du CFPJ

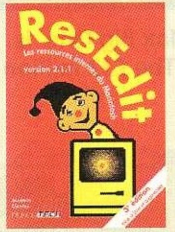
Centre de Formation et de Perfectionnement des Journalistes

La création photo sur micro-ordinateur
par Eric James
24 travaux pratiques sur Photoshop expliqués et commentés dans le détail.
Editions CFPJ
160 pages A4. **460 F**

Le secrétariat de rédaction
par Louis Guéry
De la copie à la maquette de mise en page.
Editions CFPJ
422 pages A4. **340 F**

L'infographie de presse
125 pages .... **70 F**
Guide de la rédaction
112 pages .... **60 F**
Abrégé du code typo
104 pages. .... **60 F**
Un point c'est tout ! La ponctuation efficace
120 pages .... **60 F**
Accords parfaits.
104 pages .... **60 F**
Le journal municipal
120 pages .... **60 F**
Le journal d'entreprise
120 pages. .... **65 F**
Précis de mise en page
126 pages .... **65 F**

PROGRAMMATION



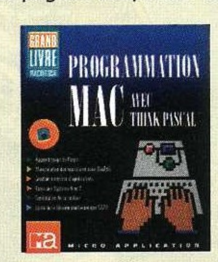
ResEdit
par J. Claviez
Découvrez les ressources internes du Mac pour personnaliser votre machine
Editions Dunod-Tech
256 pages. **148 F**



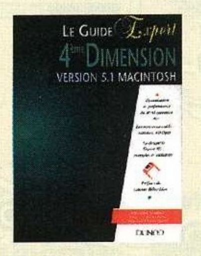
Tout pour bien débuter avec Hypercard 2.2
par Eric Chatonet
Méthode d'apprentissage théorique et pratique livrée avec 12 didacticiels.
Editions Dunod-Tech
320 pages + disquette. **195 F**



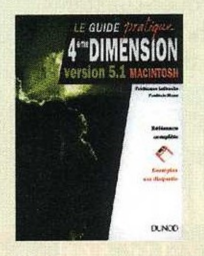
Les ressources du Macintosh
par Jean-Pierre Curcio
Tome 1 : Resedit et Resorcer
T. 2 : 300 ressources prêtes à l'emploi
Editions Eyrolles
280 pages. **199 F,** chaque



Programmation sur Mac avec Think Pascal
par J.E. Lachand Robert
Introduction progressive.
Editions Micro-Application
1 300 pages + disquette. **295 F**



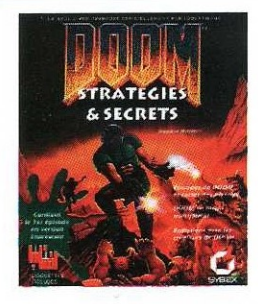
Guide Expert 4D
Editions Dunod
L'ouvrage de référence pour optimiser votre programmation.
S'adresse aux développeurs ayant déjà une pratique de 4D
448 pages + disquette. **280 F**



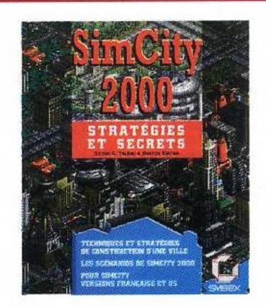
Guide Pratique 4D
Editions Dunod
Couvre tous les aspects de 4D, depuis la création d'une structure jusqu'à la programmation de routines externes
800 pages + disquette. **345 F**

New Inside Macintosh (27 volumes en anglais)
Devices, Opérating System Utilities, Sound, AOCE Application Interfaces, Files, Interapplication Communication, Macintosh Toolbox Essentials, More Macintosh Toolbox, Processes, Memory, Overview, QuickTime, QuickTime Components, Text, NetWorking, Power PC System Software, Power PC Numerics, AOCE Service Access Modules, Imaging with Quickdraw...

JEUX



Doom (pour PC)
Stratégies et secrets
Sybex
Guide de survie : secrets pour «tricher», plans des niveaux, astuces.
300 pages + disquettes PC contenant le premier épisode. **98F**



SimCity 2000
Stratégies et secrets
Sybex
Tous les conseils pour transformer votre petite ville en mégapole prospère
340 pages. **78F**

La bibliothèque d'Icônes

Bon de commande

à retourner à **Icônes/Bib**,
13 Av. Delory 59100 Roubaix.
Tél : 20.70.54.90. Fax : 20.70.43.96

Les nouveautés sont précédées d'un losange ◆

❐ **Oui, je désire recevoir les titres notés ci-dessous**

Titres		Prix	Port*		Qt	Total
◆ Multimédia interactif/MS Press	Arts Graphiques	145 F	22 F	167 F		F
Le Multimédia/Sybex		248 F	28 F	276 F		F
◆ XPress 3.3/Eyrolles		245 F	22 F	267 F		F
La couleur imprimée mode d'emploi		575 F	27 F	602 F		F
◆ Illustrator 5.5 MémoMac/Dunod		62 F	10 F	72 F		F
◆ Illustrator 5.5/Dunod		198 F	22 F	220 F		F
◆ Photo numérique/D. Boutet/Dunod		348 F	22 F	370 F		F
Création photo sur micro/CFPJ		460 F	33 F	493 F		F
Photoshop/Adobe-Pyramyd + CD		350 F	40 F	390 F		F
Illustrator/Adobe-Pyramyd + CD		395 F	40 F	435 F		F
Premiere/Adobe-Pyramyd + CD		350 F	40 F	390 F		F
Le Visuel		290 F	33 F	323 F		F
◆ Le comment du pourquoi/Libération		125 F	28F	153 F		F
Design Essentials	Anglais	395 F	22 F	417 F		F
Imaging Essentials		395 F	22 F	417 F		F
◆ Production Essentials		395 F	22 F	417 F		F
ResEdit	Programmation	148 F	18 F	166 F		F
Programmation avec Think Pascal		295 F	33 F	328 F		F
◆ Ressources du Mac. Tome 1		199 F	22 F	221 F		F
◆ Ressources du Mac. Tome 2		199 F	22 F	221 F		F
◆ Guide Expert 4D/Dunod		280 F	22 F	302 F		F
◆ Guide Pratique 4D/Dunod		345 F	28 F	373 F		F
Tout pour débuter avec Hypercard 2.2		195 F	22 F	217 F		F
Le secrétariat de rédaction	CFPJ	340 F	28 F	368 F		F
Guide de la rédaction		60 F	10 F	70 F		F
Abrégé du code typographique		60 F	10 F	70 F		F
L'infographie de presse		70 F	10 F	80 F		F
Précis de mise en page		65 F	10 F	75 F		F
Un point c'est tout !		60 F	10 F	70 F		F
Accords parfaits		60 F	10 F	70 F		F
Le journal d'entreprise		65 F	10 F	75 F		F
Le journal municipal		60 F	10 F	70 F		F
◆ Word 6 en un clin d'œil/MS Press	Divers	75 F	18 F	93 F		F
◆ Excel 5 en un clin d'œil/MS Press		75 F	18 F	93 F		F
◆ SimCity 2000/Sybex		78 F	22 F	100 F		F
◆ Doom/Sybex		98 F	22 F	120 F		F
New Inside Macintosh		Tél				F
				TOTAL		F

** Par exemplaire*

NOM

PRÉNOM

SOCIÉTÉ

ADRESSE

CODE POSTAL VILLE

Ci-joint mon règlement de ______ F *Une facture avec TVA sera jointe à l'expédition.*
❐ Chèque à l'ordre d'Icônes
❐ Carte VISA N° |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|
Expire le |_|_| |_|_| Date : ______ Signature :
Nom du porteur :

Offre valable pour la France métropolitaine, la Belgique et la Suisse. Pour les autres pays, nous consulter.

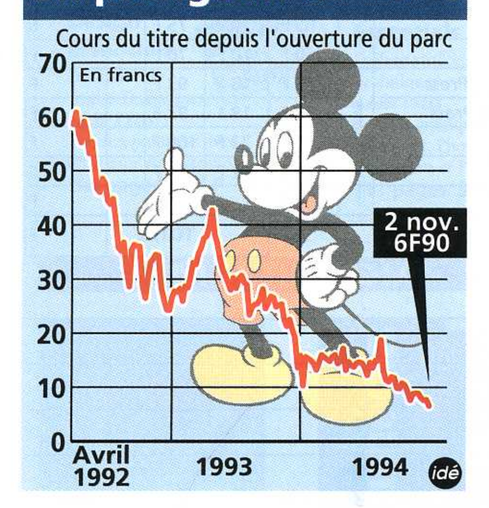
Attractions : les parcs à risque

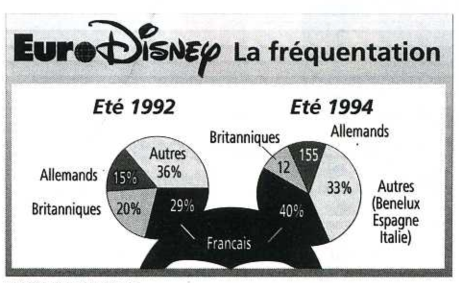
Les plus hautes montagnes russes du monde sont inaugurées en mai à Blackpool, en Grande-Bretagne. Long de 1,6 km, le trajet prend à peine deux minutes. Deux mois après, un accident dû à une erreur d'ordinateur cause 20 blessés.
En 1885, Blackpool accueillait déjà le premier tramway au monde.

EURO DISNEY PERD MOINS

Euro Disney a réduit ses pertes pour l'exercice 94 arrêté au 30 septembre: 1,8 milliard de FF contre 5,3 milliards en 92/93

Montagnes russes également pour le cours de l'action EuroDisney : rumeurs de fermeture du parc (rebaptisé depuis Disneyland Paris), plan de restructuration financière, baisse de 10 % de la fréquentation, estimation de la valeur de l'action à 1,60 F par un analyste britannique… Pour atteindre son objectif, un retour à l'équilibre en 1996, le groupe doit en deux ans relever le double défi d'une remontée de la fréquentation du parc (8,8 millions de visiteurs) et des dépenses par tête (248 F ticket d'entrée compris).





AFP infographie - Philippe Landry

Are you brave enough to ride 'The Big One'?

The tallest and fastest rollercoaster in the world, the 'Pepsi Max Big One' is expected to attract thousands of eager visitors to Blackpool. The £12 million ride has a top speed of 137 km/h and is 72 m tall at its peak

A massive 72 m at its highest point, 'The Big One' would dwarf Nelson's Column, at only 43 m. Trains hurtle down the 65 degree drop – the world's steepest – at a speed of 137 km/h

BLACKPOOL PLEASURE BEACH

© GRAPHIC NEWS

May, 13

Crash on showpiece roller-coaster

An investigation has been launched after more than 20 people were injured in an accident on the world's tallest roller-coaster ride at Blackpool Pleasure beach. Operators are blaming computer error for the accident

Blackpool
Lancaster
20 miles
M55
M6
Manchester
Liverpool
M62

The Pepsi Max Big One

4,000 tonnes of earth excavated to make way for construction

Trains collide on incline to station

Ride constructed from 2,600 tonnes of steel, including 400 tonnes for the one mile track

1270 piles driven – would measure 10.5 miles if laid end to end

1,000 tonnes of reinforcing bars

Station

1. Computer system stops first train outside station

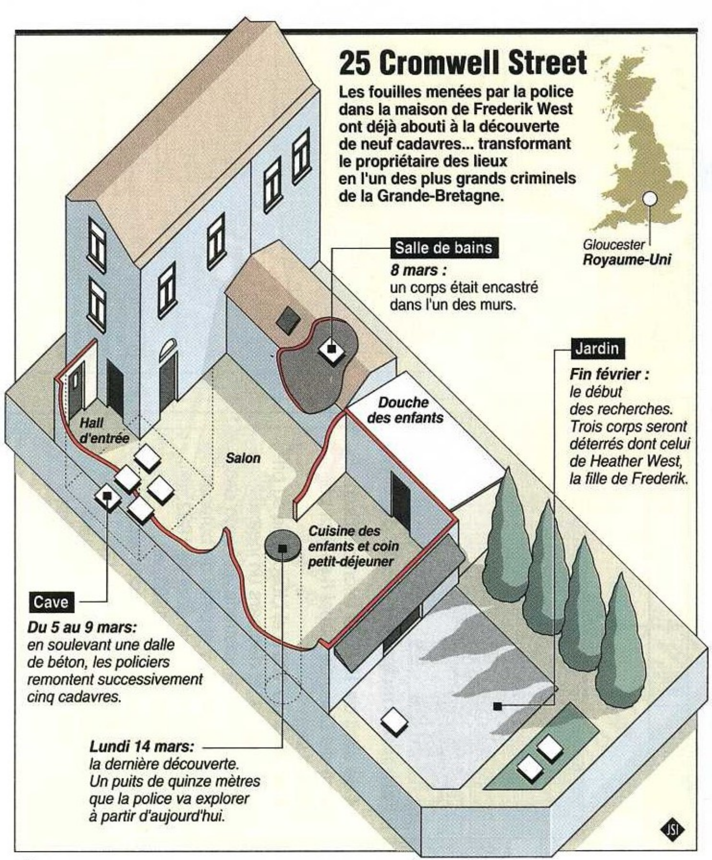
2. Emergency brakes fail to stop second train

3. Impact occurs at 6-8 mph – three cars break loose and run back down incline

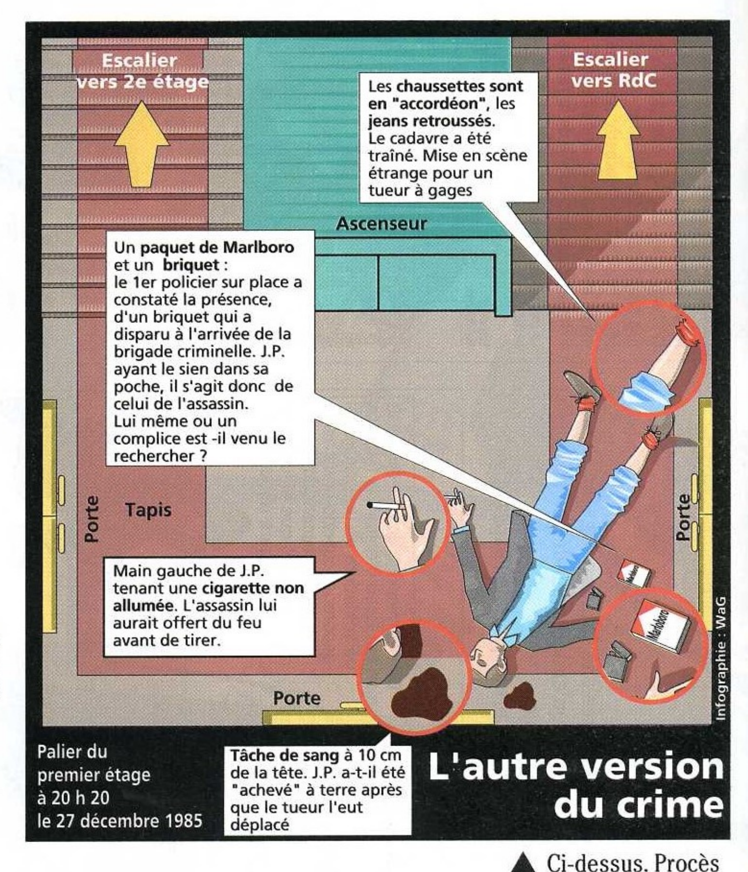
© GRAPHIC NEWS

July, 8

Noirs desseins

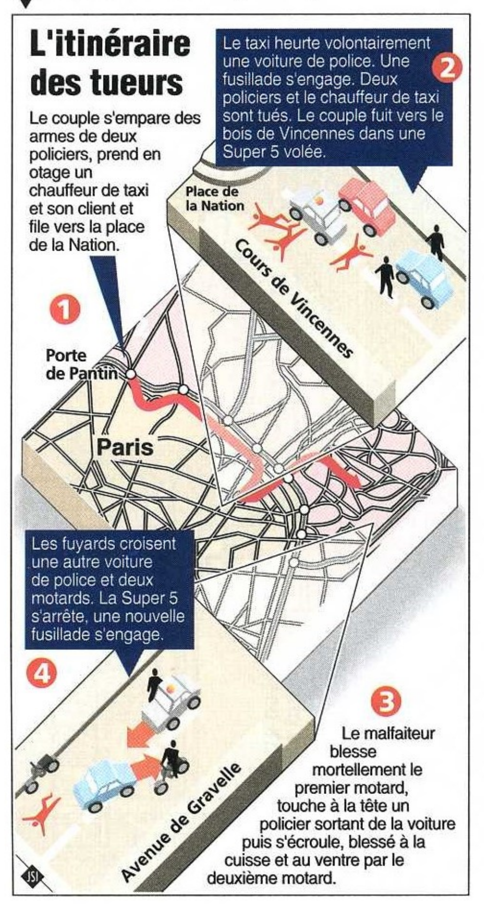


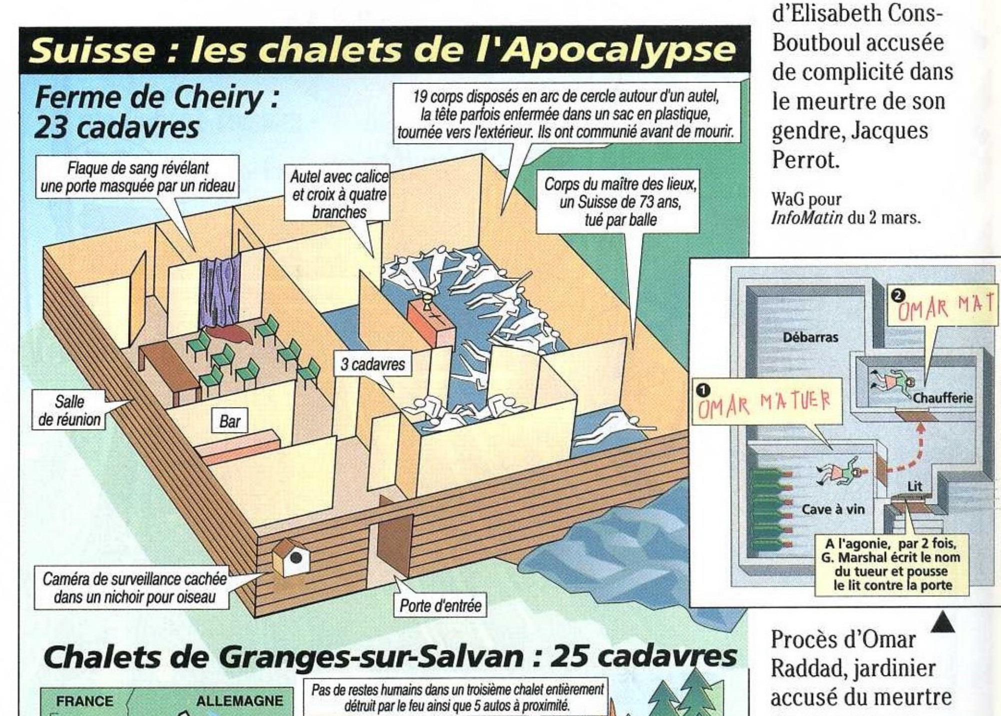
JSI pour *Faits Divers* n°1 (janvier 95)



Ci-dessus. Procès d'Elisabeth Cons-Boutboul accusée de complicité dans le meurtre de son gendre, Jacques Perrot.

WaG pour *InfoMatin* du 2 mars.





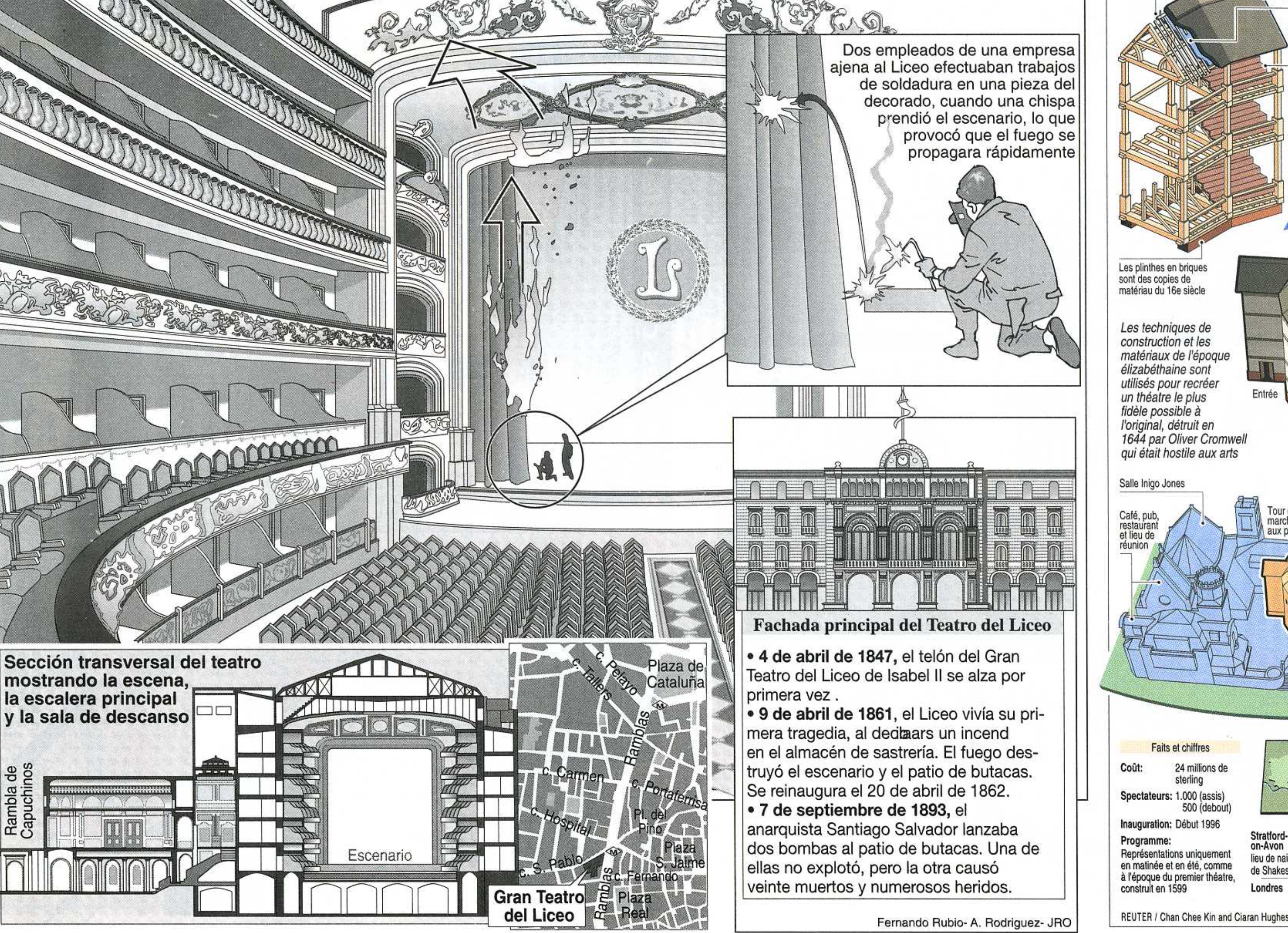
Débarras
OMAR MAT
OMAR M'A TUER
Chaufferie
Cave à vin
Lit
A l'agonie, par 2 fois, G. Marshal écrit le nom du tueur et pousse le lit contre la porte

Procès d'Omar Raddad, jardinier accusé du meurtre de sa patronne Guislaine Marchal. Deux inscriptions en lettres de sang qui feront couler beaucoup d'encre.

InfoMatin du 24 janvier.

Les feux de la rampe

L'opéra du Liceo à Barcelone, la plus belle scène lyrique d'Espagne, a été presqu'entièrement détruit par un feu accidentel, le 31 janvier.
Infographie publiée dans le quotidien espagnol *ABC*.



Fachada principal del Teatro del Liceo

- **4 de abril de 1847,** el telón del Gran Teatro del Liceo de Isabel II se alza por primera vez .
- **9 de abril de 1861**, el Liceo vivía su primera tragedia, al dedicars un incend en el almacén de sastrería. El fuego destruyó el escenario y el patio de butacas. Se reinaugura el 20 de abril de 1862.
- **7 de septiembre de 1893,** el anarquista Santiago Salvador lanzaba dos bombas al patio de butacas. Una de ellas no explotó, pero la otra causó veinte muertos y numerosos heridos.

Fernando Rubio- A. Rodriguez- JRO

LONDRES RETROUVE LE THEATRE DU GLOBE

Refait à l'identique, le théatre du Globe, où William Shakespeare fit jouer pour la première fois ses pièces les plus célèbres - "Le roi Lear", "Hamlet" et "Macbeth" notamment - est en train de renaître sur le site où il s'élevait à Londres, au sud de la Tamise

La construction du nouveau théatre tient particulièrement compte des mesures de sécurité

William Shakespeare (1564 — 1616)

Extincteur automatique

Chaume spécialement traité pour résister au feu

Pannes et chevrons

Gradins du public

Mur

Plâtre chaulé - mélange de sable, de chaux et de poils de vache ou de chèvre

Charpente de chêne vert

Voliges de bois

Panneau anti-feu

Les plinthes en briques sont des copies de matériau du 16e siècle

Scène

Entrée

Les techniques de construction et les matériaux de l'époque élizabéthaine sont utilisés pour recréer un théatre le plus fidèle possible à l'original, détruit en 1644 par Oliver Cromwell qui était hostile aux arts

Grand escalier extérieur

Salle Inigo Jones

Café, pub, restaurant et lieu de réunion

Tour du marché aux peaux

THEATRE DU GLOBE

Musée (sous-sol)

Bureaux, magasins...

N

Faits et chiffres

Coût:	24 millions de sterling
Spectateurs:	1.000 (assis) 500 (debout)
Inauguration:	Début 1996

Programme: Représentations uniquement en matinée et en été, comme à l'époque du premier théatre, construit en 1599

Grand Londres

Stratford-on-Avon lieu de naissance de Shakespeare

Londres

La Tour de Londres

la Tamise

250 mètres

Cathédrale St Paul

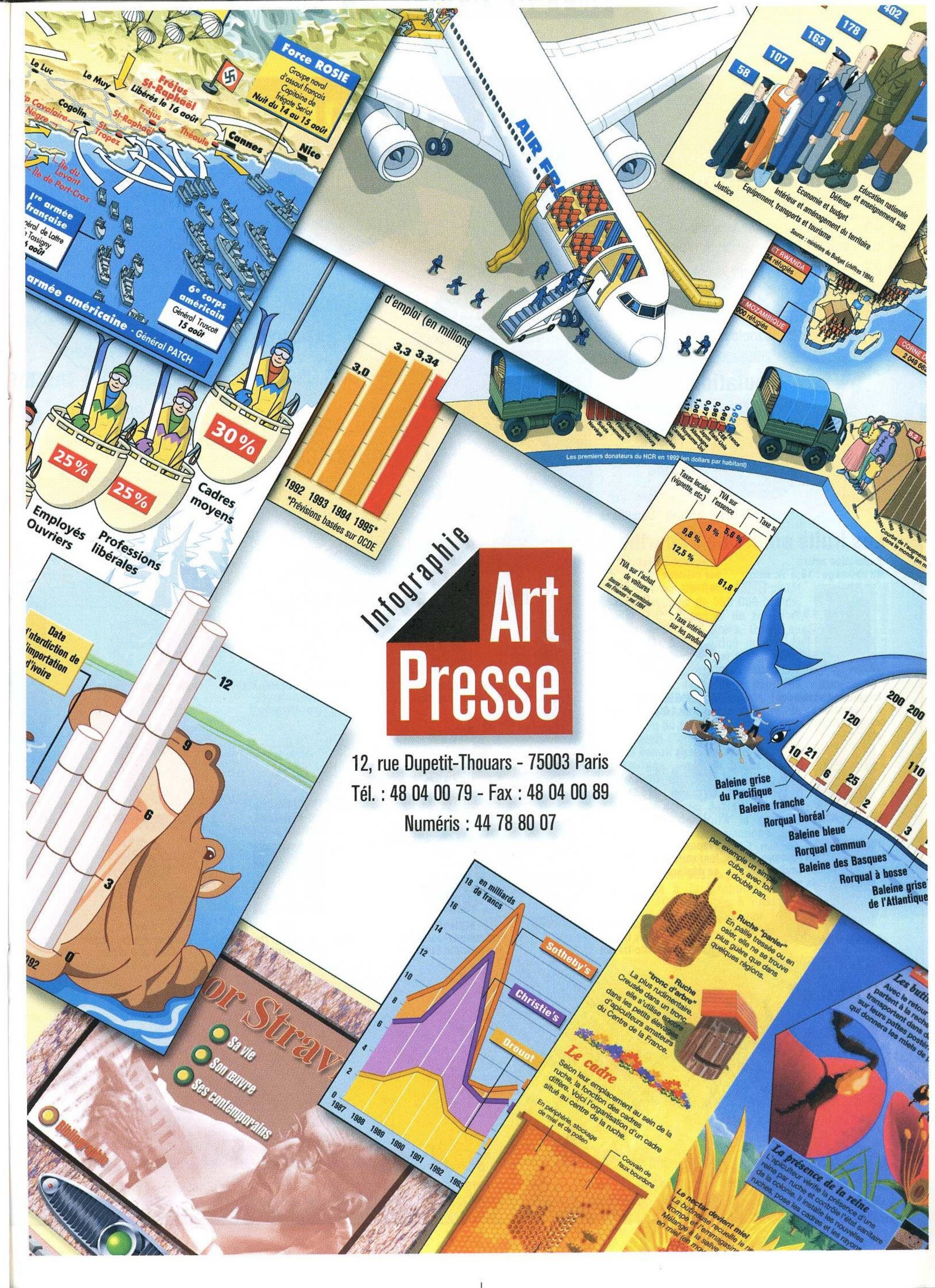
Théatre du Globe

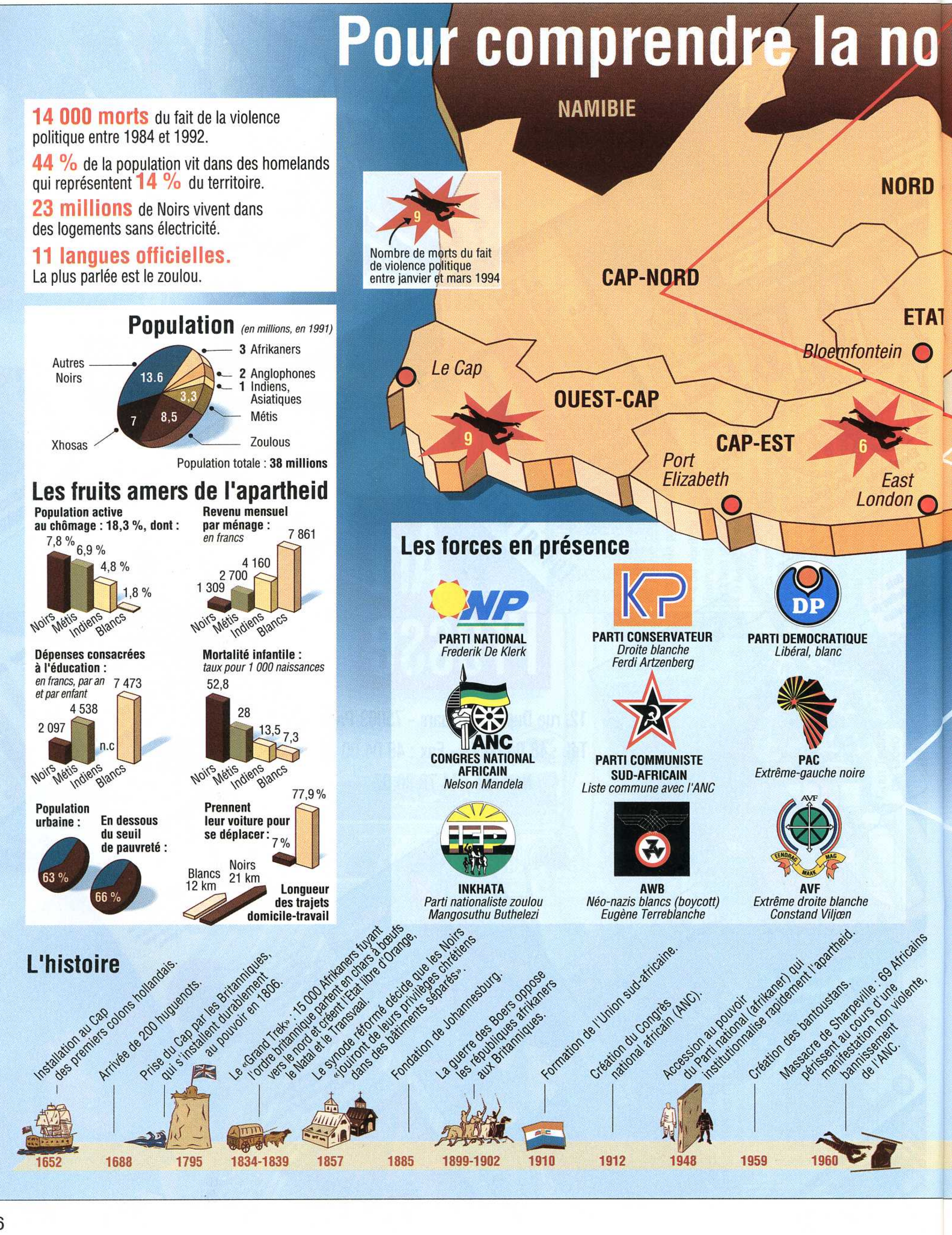
Gare de Cannon Street

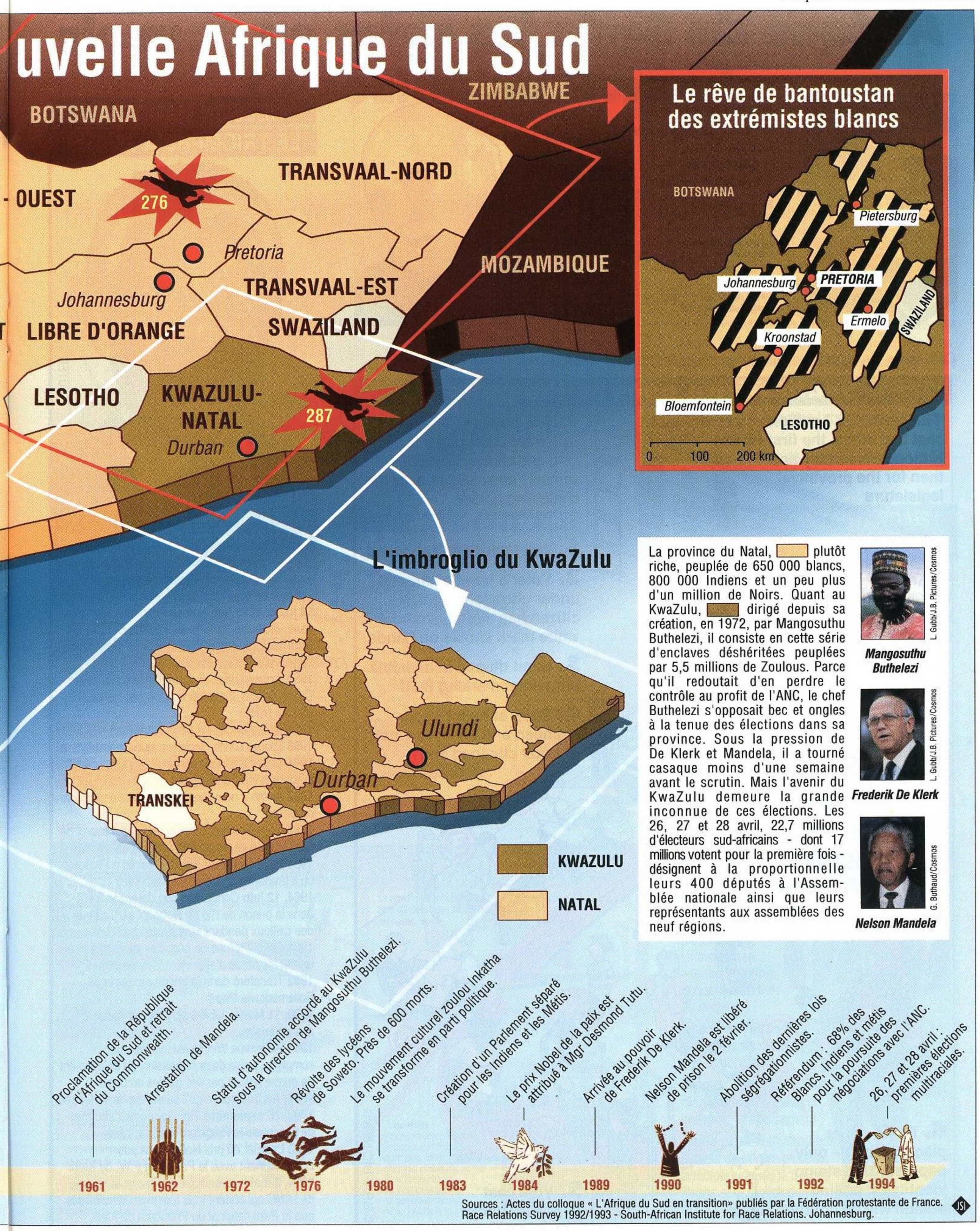
Gare de London Bridge

Le théatre du Globe n'est pas à l'échelle sur la carte

REUTER / Chan Chee Kin and Ciaran Hughes


Infographie
Art
Presse
12, rue Dupetit-Thouars - 75003 Paris
Tél. : 48 04 00 79 - Fax : 48 04 00 89
Numéris : 44 78 80 07
Force ROSIE
Groupe naval d'assaut français Capitaine de frégate Seriot Nuit du 14 au 15 août
Fréjus St-Raphaël Libérés le 16 août
Le Luc
Le Muy
Cogolin
Cannes
Nice
6e corps américain
Général Truscott 15 août
armée américaine - Général PATCH
25 %
25 %
30 %
Employés Ouvriers
Professions libérales
Cadres moyens
3,0
3,3
3,34
1992 1993 1994 1995*
*Prévisions basées sur OCDE
Justice
Equipement, transports et tourisme
Intérieur et aménagement du territoire
Economie et budget
Défense
Education nationale et enseignement sup.
Source : ministère du Budget (chiffres 1994).
Les premiers donateurs du HCR en 1992 (en dollars par habitant)
Baleine grise du Pacifique
Baleine franche
Rorqual boréal
Baleine bleue
Rorqual commun
Baleine des Basques
Rorqual à bosse
Baleine grise de l'Atlantique
Sotheby's
Christie's
Drouot
en milliards de francs
Sa vie
Son œuvre
Ses contemporains
Le cadre
La présence de la reine


Pour comprendre la no
14 000 morts du fait de la violence politique entre 1984 et 1992.
44 % de la population vit dans des homelands qui représentent 14 % du territoire.
23 millions de Noirs vivent dans des logements sans électricité.
11 langues officielles. La plus parlée est le zoulou.
Population (en millions, en 1991)
Autres Noirs 13.6
3 Afrikaners
2 Anglophones
1 Indiens, Asiatiques
3,3 Métis
8,5 Zoulous
7 Xhosas
Population totale : 38 millions
Les fruits amers de l'apartheid
Population active au chômage : 18,3 %, dont :
7,8 % 6,9 % 4,8 % 1,8 %
Noirs Métis Indiens Blancs
Revenu mensuel par ménage : en francs
1 309 2 700 4 160 7 861
Noirs Métis Indiens Blancs
Dépenses consacrées à l'éducation : en francs, par an et par enfant
2 097 4 538 n.c 7 473
Noirs Métis Indiens Blancs
Mortalité infantile : taux pour 1 000 naissances
52,8 28 13,5 7,3
Noirs Métis Indiens Blancs
Population urbaine : 63 %
En dessous du seuil de pauvreté : 66 %
Prennent leur voiture pour se déplacer : 7 % 77,9 %
Blancs 12 km
Noirs 21 km
Longueur des trajets domicile-travail
NAMIBIE
NORD
CAP-NORD
ETAT
Bloemfontein
Le Cap
OUEST-CAP
CAP-EST
Port Elizabeth
East London
9
9
6
Nombre de morts du fait de violence politique entre janvier et mars 1994
Les forces en présence
NP
PARTI NATIONAL
Frederik De Klerk
KP
PARTI CONSERVATEUR
Droite blanche
Ferdi Artzenberg
DP
PARTI DEMOCRATIQUE
Libéral, blanc
ANC
CONGRES NATIONAL AFRICAIN
Nelson Mandela
PARTI COMMUNISTE SUD-AFRICAIN
Liste commune avec l'ANC
PAC
Extrême-gauche noire
IFP
INKHATA
Parti nationaliste zoulou
Mangosuthu Buthelezi
AWB
Néo-nazis blancs (boycott)
Eugène Terreblanche
AVF
EENDRAG MAAK MAG
AVF
Extrême droite blanche
Constand Viljœn
L'histoire
1652 Installation au Cap des premiers colons hollandais.
1688 Arrivée de 200 huguenots.
1795 Prise du Cap par les Britanniques, qui s'installent durablement au pouvoir en 1806.
1834-1839 Le «Grand Trek» : 15 000 Afrikaners fuyant l'ordre britannique partent en chars à bœufs vers le nord et créent l'Etat libre d'Orange, le Natal et le Transvaal.
1857 Le synode réformé décide que les Noirs «jouiront de leurs privilèges chrétiens dans des bâtiments séparés».
1885 Fondation de Johannesburg.
1899-1902 La guerre des Boers oppose les républiques afrikaners aux Britanniques.
1910 Formation de l'Union sud-africaine.
1912 Création du Congrès national africain (ANC).
1948 Accession au pouvoir du Parti national (afrikaner) qui institutionnalise rapidement l'apartheid.
1959 Création des bantoustans.
1960 Massacre de Sharpeville : 69 Africains périssent au cours d'une manifestation non violente, bannissement de l'ANC.



La province du Natal, [ ] plutôt riche, peuplée de 650 000 blancs, 800 000 Indiens et un peu plus d'un million de Noirs. Quant au KwaZulu, [ ] dirigé depuis sa création, en 1972, par Mangosuthu Buthelezi, il consiste en cette série d'enclaves déshéritées peuplées par 5,5 millions de Zoulous. Parce qu'il redoutait d'en perdre le contrôle au profit de l'ANC, le chef Buthelezi s'opposait bec et ongles à la tenue des élections dans sa province. Sous la pression de De Klerk et Mandela, il a tourné casaque moins d'une semaine avant le scrutin. Mais l'avenir du KwaZulu demeure la grande inconnue de ces élections. Les 26, 27 et 28 avril, 22,7 millions d'électeurs sud-africains - dont 17 millions votent pour la première fois - désignent à la proportionnelle leurs 400 députés à l'Assemblée nationale ainsi que leurs représentants aux assemblées des neuf régions.

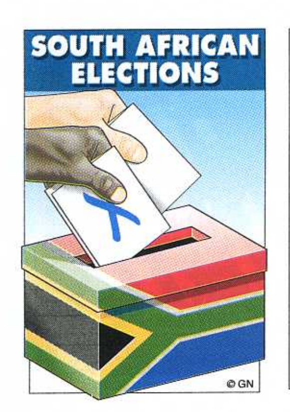
Mangosuthu Buthelezi (L. Gubb/J.B. Pictures/Cosmos)

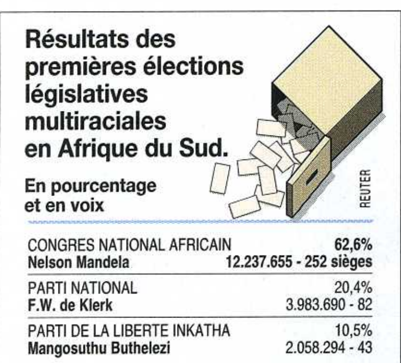
Frederik De Klerk (L. Gubb/J.B. Pictures/Cosmos)

Nelson Mandela (G. Buthaud/Cosmos)

Sources : Actes du colloque « L'Afrique du Sud en transition» publiés par la Fédération protestante de France. Race Relations Survey 1992/1993 - South-African Institute for Race Relations. Johannesburg.

Afrique du Sud : les noirs au pouvoir

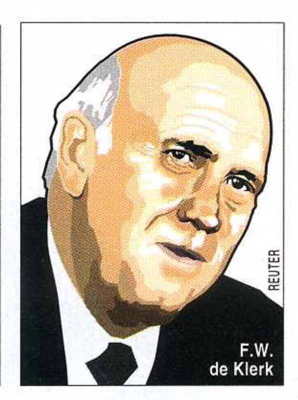




Résultats des premières élections législatives multiraciales en Afrique du Sud.

En pourcentage et en voix

CONGRES NATIONAL AFRICAIN **Nelson Mandela**	**62,6%** **12.237.655 - 252 sièges**
PARTI NATIONAL **F.W. de Klerk**	20,4% 3.983.690 - 82
PARTI DE LA LIBERTE INKATHA **Mangosuthu Buthelezi**	10,5% 2.058.294 - 43



F.W. de Klerk

Ci-dessous. Un contrôle rigoureux empêche les doubles votes.

South Africa goes to the polls

The vote: 22.7 million voters will each cast two votes, the first for the National Assembly and then for the provincial legislature

DEMOCRATIC PARTY — DP
AFRICAN NATIONAL CONGRESS — ANC
NATIONAL PARTY — NP
INKATHA FREEDOM PARTY — IFP
PAN AFRICANIST CONGRESS — PAC

Ballot papers: The National Assembly ballot paper is 60cm long and shows the names, symbols and pictures of all the contesting parties

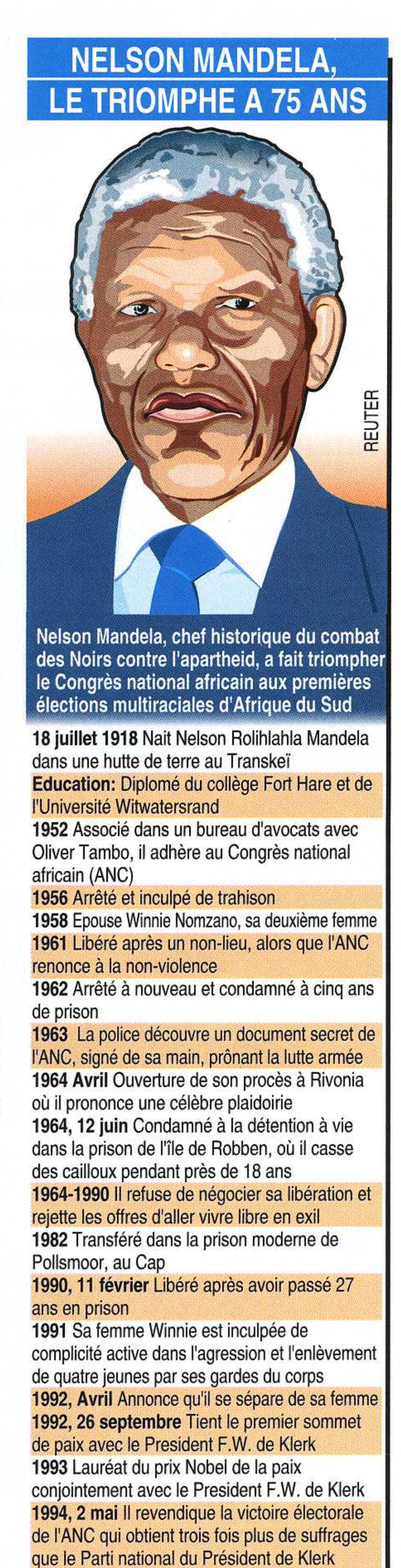
The voting procedure

1. Voter card or ID checked
2. Voter's hand examined under ultraviolet light. If citizen has already voted a white mark shows on hands
3. Hand dipped in invisible ultraviolet marking fluid
4. Back of ballot paper stamped and given to voter, ID book stamped and returned
5. Vote cast in private booth
6. Ballot paper placed in box – only papers with a stamp identifying polling station will be counted

POLLING STATION

Observers

© GRAPHIC NEWS



NELSON MANDELA, LE TRIOMPHE A 75 ANS

Nelson Mandela, chef historique du combat des Noirs contre l'apartheid, a fait triompher le Congrès national africain aux premières élections multiraciales d'Afrique du Sud

18 juillet 1918 Nait Nelson Rolihlahla Mandela dans une hutte de terre au Transkeï

Education: Diplomé du collège Fort Hare et de l'Université Witwatersrand

1952 Associé dans un bureau d'avocats avec Oliver Tambo, il adhère au Congrès national africain (ANC)

1956 Arrêté et inculpé de trahison

1958 Epouse Winnie Nomzano, sa deuxième femme

1961 Libéré après un non-lieu, alors que l'ANC renonce à la non-violence

1962 Arrêté à nouveau et condamné à cinq ans de prison

1963 La police découvre un document secret de l'ANC, signé de sa main, prônant la lutte armée

1964 Avril Ouverture de son procès à Rivonia où il prononce une célèbre plaidoirie

1964, 12 juin Condamné à la détention à vie dans la prison de l'île de Robben, où il casse des cailloux pendant près de 18 ans

1964-1990 Il refuse de négocier sa libération et rejette les offres d'aller vivre libre en exil

1982 Transféré dans la prison moderne de Pollsmoor, au Cap

1990, 11 février Libéré après avoir passé 27 ans en prison

1991 Sa femme Winnie est inculpée de complicité active dans l'agression et l'enlèvement de quatre jeunes par ses gardes du corps

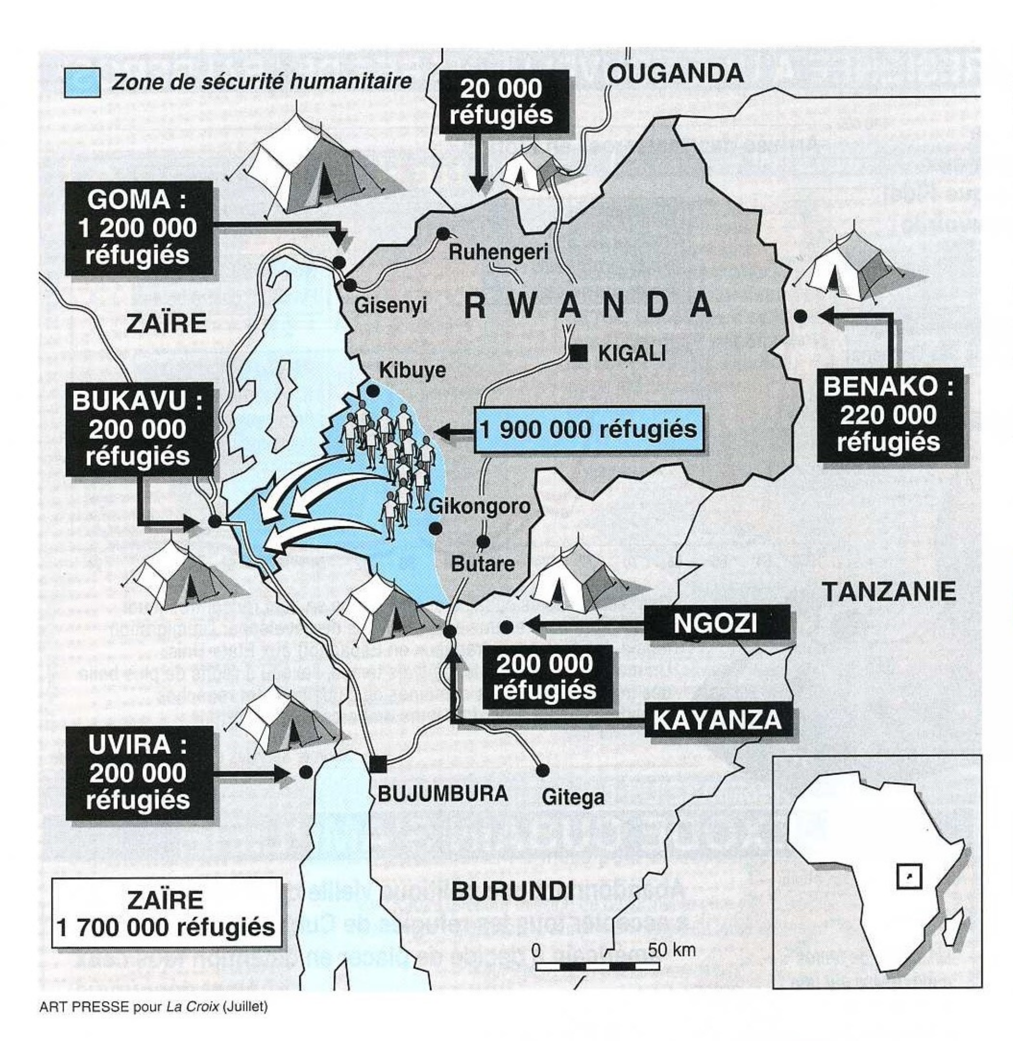
1992, Avril Annonce qu'il se sépare de sa femme

1992, 26 septembre Tient le premier sommet de paix avec le President F.W. de Klerk

1993 Lauréat du prix Nobel de la paix conjointement avec le President F.W. de Klerk

1994, 2 mai Il revendique la victoire électorale de l'ANC qui obtient trois fois plus de suffrages que le Parti national du Président de Klerk

Génocide au Rwanda

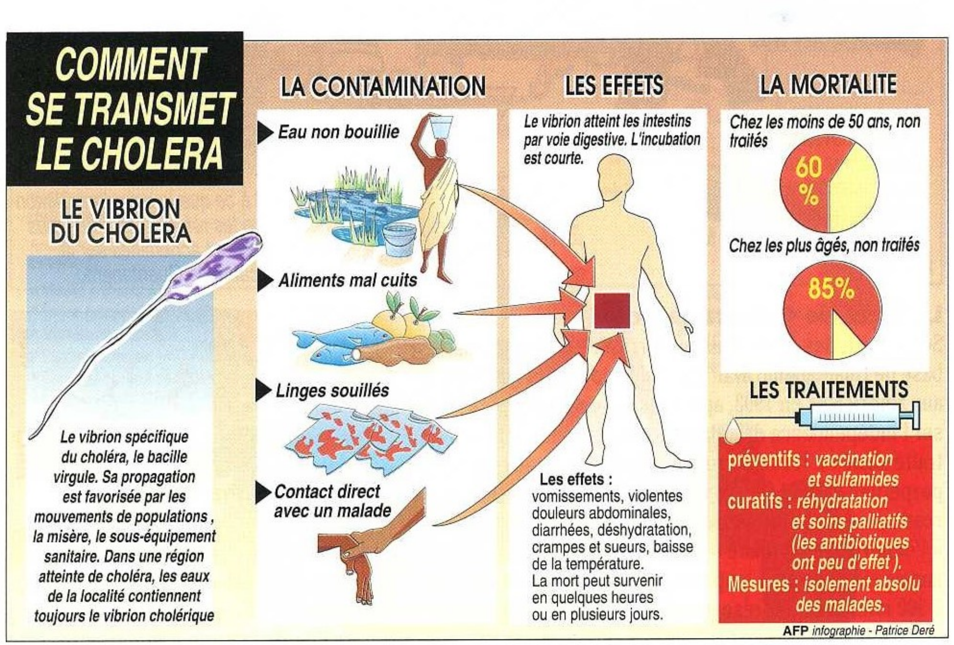


ART PRESSE pour *La Croix* (Juillet)

La guerre civile au Rwanda a chassé vers les pays environnants plus de deux millions de personnes, estiment les agences humanitaires. Entre 500 000 et un million de Rwandais ont été tués au cours du déchaînement de violence, qui a commencé le 6 avril lorsque l'avion du président hutu (ethnie qui représente 85 % de la population) a été abattu. Les casques bleus se retirent lorsque les massacres de tutsis, encouragés par la radio hutue, commencent.

En juin, la France crée une zone de sécurité tandis que les rebelles tutsis prennent le pouvoir.

En juillet, le choléra apparaît dans les camps, causant 1 000 morts par jour.



LES REFUGIES RWANDAIS SOUS LA MENACE DU CHOLERA

Le choléra a fait 800 morts au cours des dernières 24 heures dans les camps de réfugiés rwandais à la frontière du Zaïre, a déclaré jeudi Médecin sans frontières

COMMENT AGIT LE CHOLERA

1 Une personne boit de l'eau contaminée par le vibrion cholérique

2 Le vibrion se déplace dans l'intestin grêle

3 Il adhère à la paroi intestinale et se multiplie rapidement

4 La toxine du choléra détruit l'équilibre vital entre les entrées et les sorties de sel

5 L'eau n'irrigue plus l'intestin. Une diarrhée intense entraîne la déshydratation du corps

6 Le sang s'épaissit et s'arrête de circuler, provoquant la mort

Signes: *Vomissements, diarrhée, déshydratation, crampes et épuisement*

Traitement: *Réhydratation à base de sérum glucosé, antibiotiques. 95% de guérisons si la réhydratation est correcte*

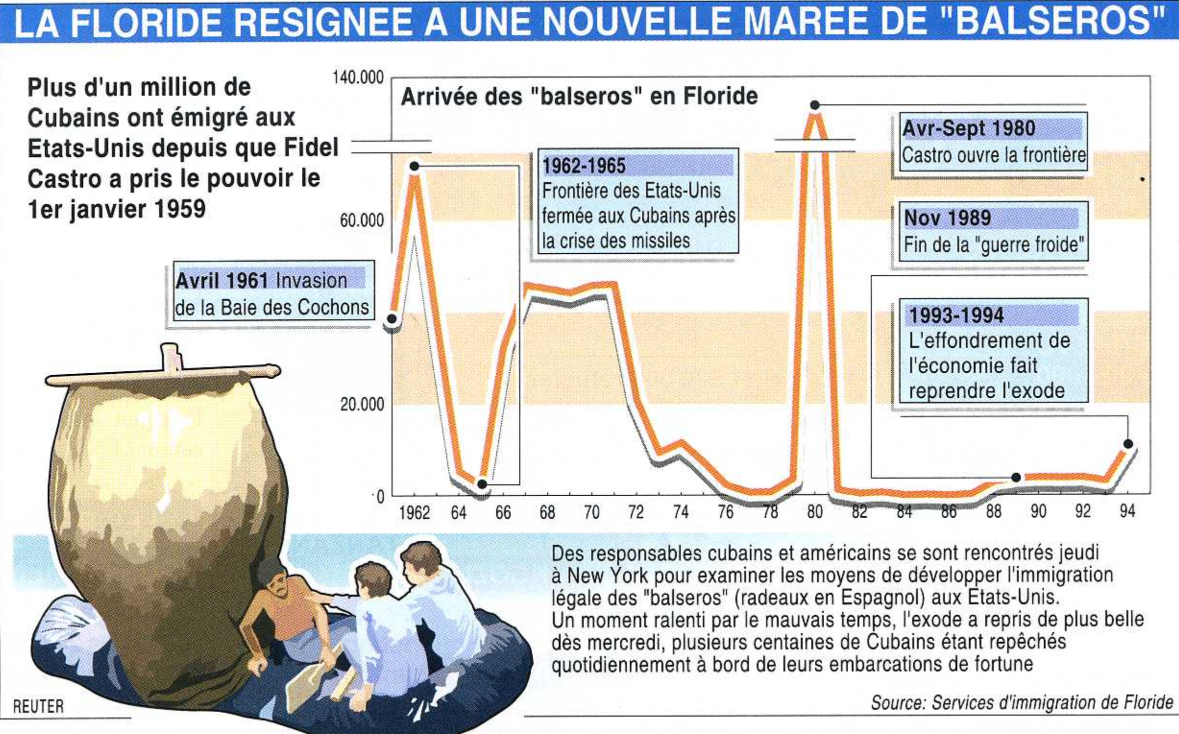
REUTER

Source: Faculté de biochimie de l'Université d'Edimbourg

Cuba : le peuple s'enfuit, le Lider maximo reste

Cuba

Superficie : 110 861 km²
Population : 10,7 millions d'habitants
PIB par habit. : 1 562 $
Dette extérieure : 14 803 millions $
Analphabétisme : 6 %
Economie : sucre, nickel, tabac, tourisme
Budget d'éducation : 13,9 % du PIB
Force armée : 180 500 hommes et un million de miliciens
Budget de défense : 10,9 % du PIB
Système politique : socialiste à parti unique (Parti communiste cubain).

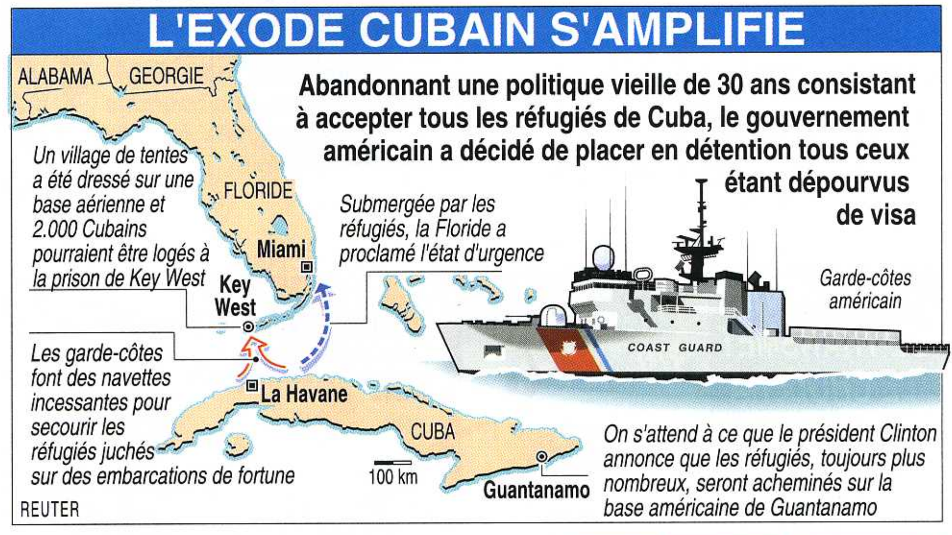


LES USA RECHERCHENT DES PAYS HOTES POUR LES CUBAINS

Submergés par un afflux de milliers de réfugiés cubains - les "balseros" - les Etats-Unis ont prié plusieurs pays d'Amérique centrale de consentir à en accueillir une partie

Les pays sollicités:

ETATS-UNIS
Baie de Guantanamo: Les réfugiés sont actuellement transférés sur la base américaine
GUATEMALA
CUBA
HONDURAS
NICARAGUA
SALVADOR
COSTA RICA
PANAMA
ANTIGUA
DOMINIQUE
STE. LUCIE
GRENADE
SURINAM
REUTER



La base de Guantanamo

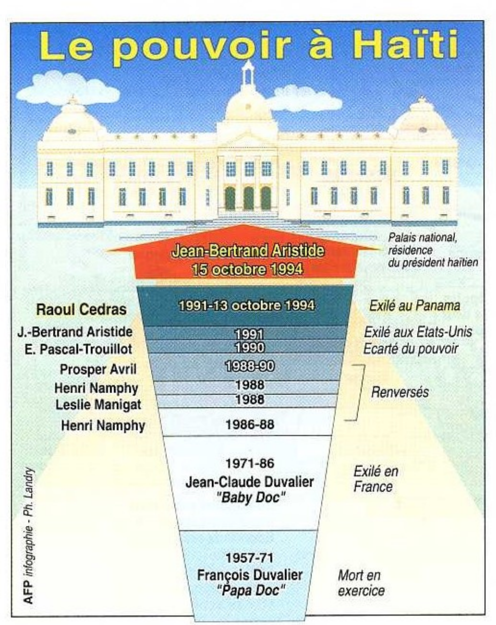
Etats-Unis
Miami
La Havane
Cuba
mer des Caraïbes
200 km
Base américaine de Guantanamo
Haïti
WaG

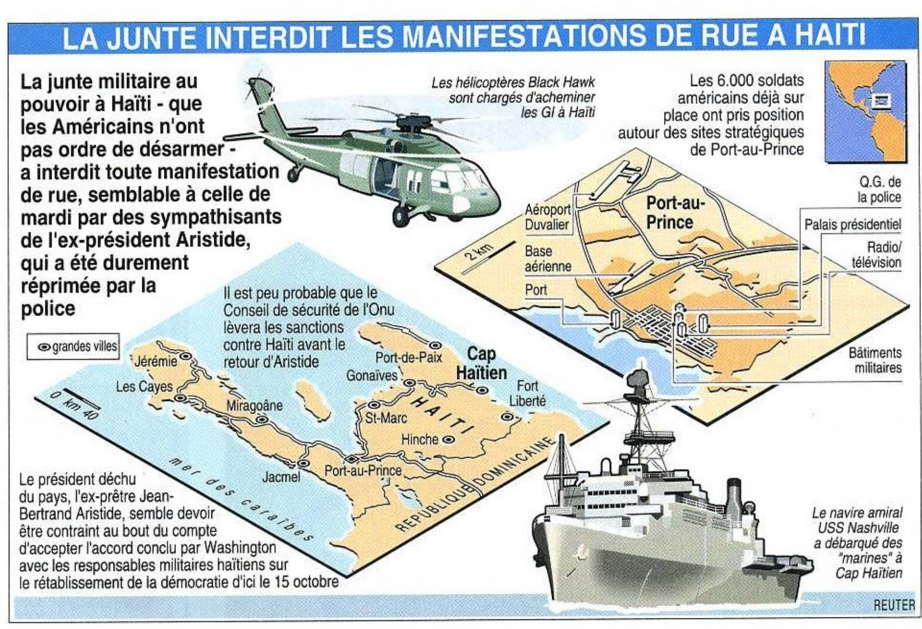
Seule base des Etats-Unis en territoire… communiste, la base de Guantanamo avait été cédée pour cent ans par Cuba aux américains en 1903, après leur intervention pour imposer l'indépendance de cette colonie espagnole. Un nouveau traité signé en 1934 a octroyé aux Etats-Unis une concession perpétuelle. Fidel Castro a réclamé à plusieurs reprises la restitution de ce territoire, considéré comme un vestige de « l'impérialisme yankee ». Mais les troupes cubaines n'ont jamais tenté de s'en emparer, se limitant à se rapprocher du périmètre de la base. Celle-ci, qui abrite 2 500 militaires, représente, pour l'US Navy, un lieu idéal d'entraînement. Une usine de dessalement y est installée et son ravitaillement est assuré par barges arrivant de Floride (Extrait d'*InfoMatin*).

Intervention US en Haïti

La junte militaire, qui a renversé en 1991 le président élu, démissionne suite aux pressions américaines.

Colonie française jusqu'à la Révolution de 1789, Haïti est le premier Etat noir à accéder à l'indépendance en 1804, à la suite de l'insurrection dirigée par Toussaint Louverture. Les Etats-Unis occupent ensuite le territoire de 1915 à 1934. Puis, la famille Duvalier, appuyée par les « Tonton Macoutes », miliciens noirs, a tenu Haïti sous la coupe d'une dictature jusqu'en 1986.





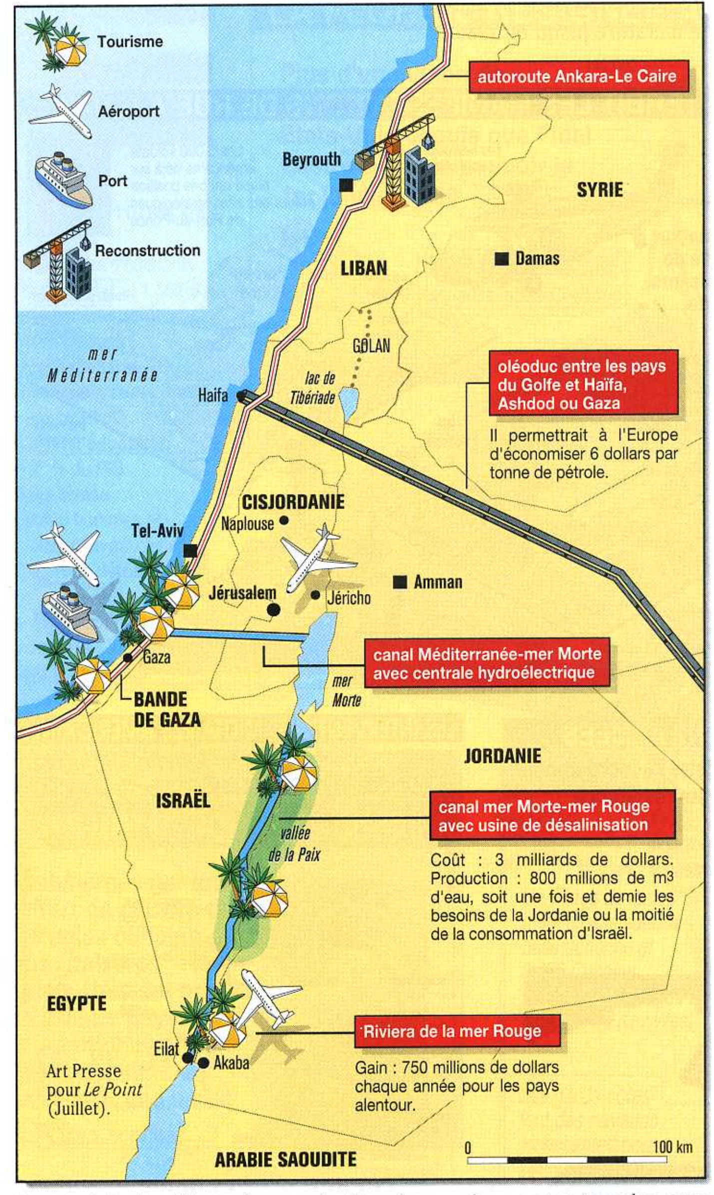




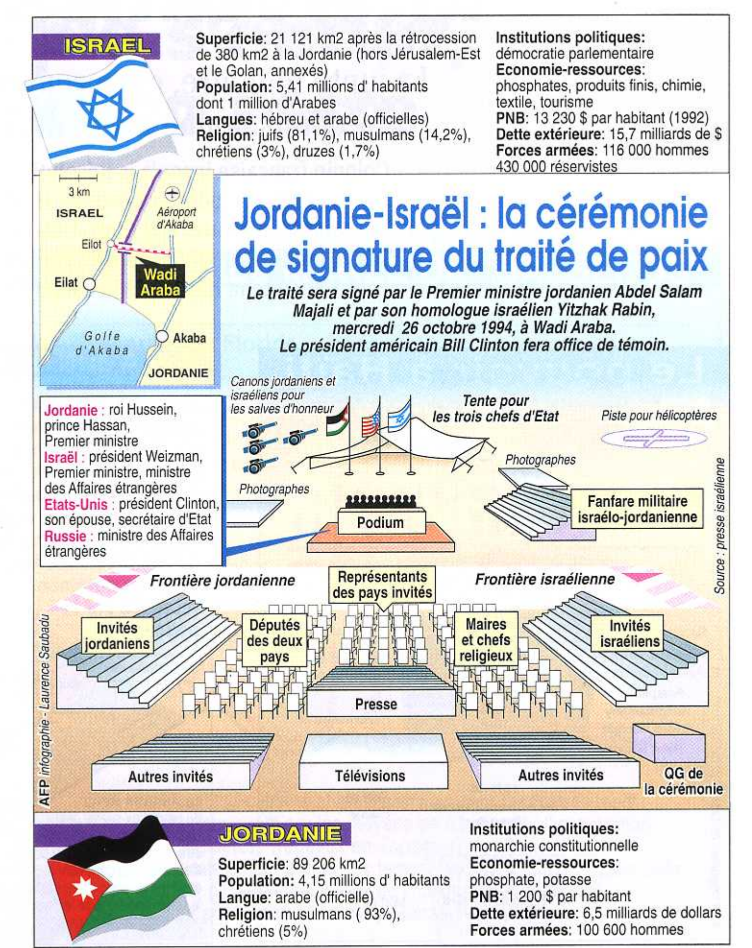


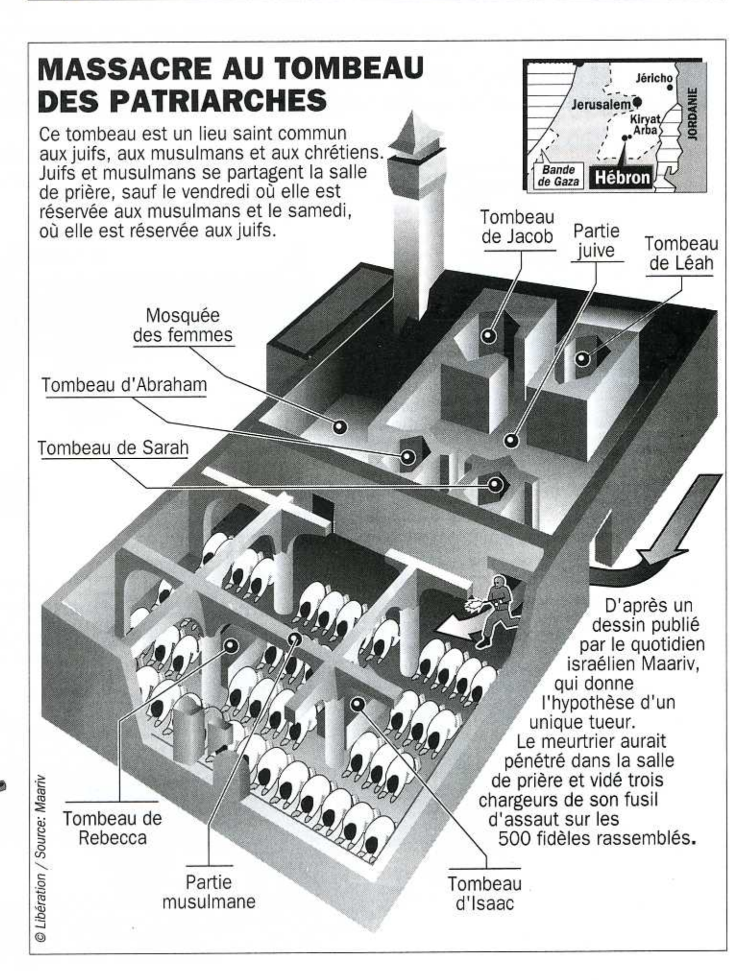
Palestine : une paix difficile

Après s'être retiré en mai de la bande de Gaza et de Jéricho, confiés à l'OLP de Yaser Arafat, Israël met fin à 46 années d'état de guerre avec la Jordanie. Mais les extrémistes des deux camps (Hamas et colons juifs) continuent la guerre.



Les projets israéliens de coopération économique entre tous les pays de la région : partage de l'eau, développement du transport et du tourisme... La terre promise au succès, à condition d'avoir la paix.





Un colon juif armé d'un fusil automatique a ouvert le feu sur des Palestiniens qui participaient à la prière du vendredi dans la mosquée du tombeau des patriarches à Hébron, en Cisjordanie occupée. On déplore plus de 50 morts et près de 200 blessés.

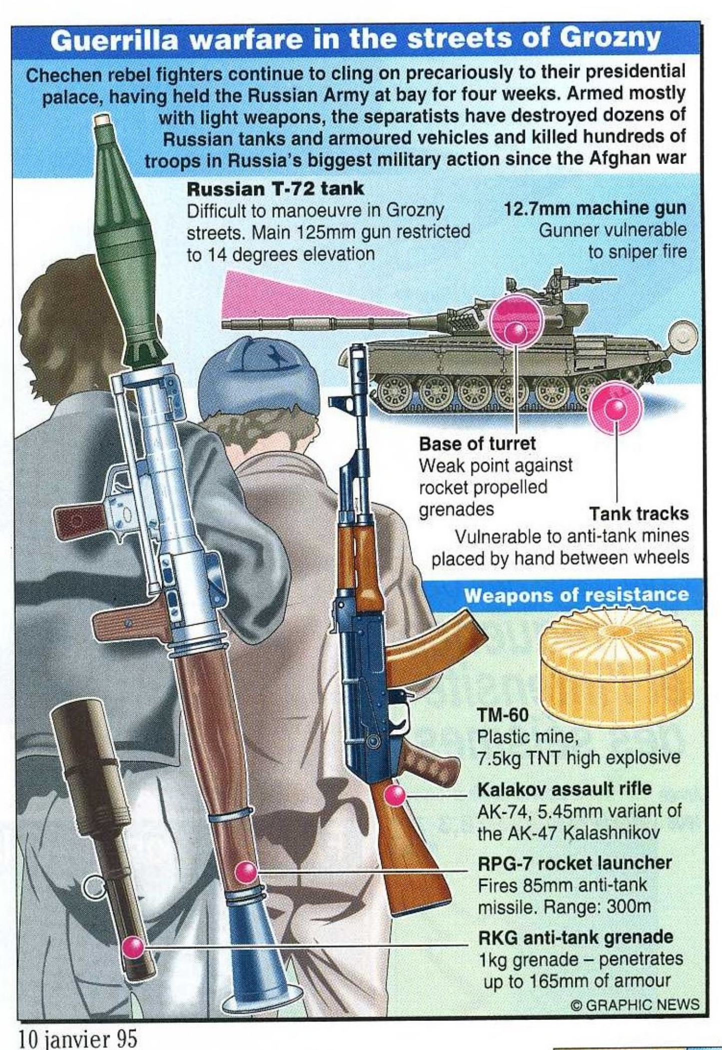
Le tueur, Barouch Goldstein, un médecin de 42 ans, né à Brooklyn (New York), qui a été retrouvé mort après le massacre, vivait dans une colonie de peuplement juive ultra-nationaliste. Il s'est servi d'un fusil d'assaut Galil utilisé dans l'armée israélienne qui a une cadence de tir de 750 coups par minute. Il reçoit des chargeurs de 50 cartouches.

Tchétchénie : la résistance

Fin décembre 94, la Russie intervient dans la petite république de Tchétchénie (Caucase) où elle rencontre une forte résistance malgré le déséquilibre militaire.



5 janvier



10 janvier 95

CONFERENCE SUR LA SECURITE ET LA COOPERATION EN EUROPE (CSCE)

La Bosnie et cinq autres conflits graves en Europe sont à l'ordre du jour du sommet des 53 pays.



BOSNIE-HERZEGOVINE
Des milliers de victimes et des millions de réfugiés depuis que la guerre civile a éclaté en 1992. Seul conflit en Europe où l'Onu et l'Otan soient impliquées

REGION DE DNESTR EN MOLDAVIE
Sous le contrôle des séparatistes pro-russes, son statut reste peu clair, en dépit du fait que la Russie ait accepté de retirer ses troupes dans les trois ans

ABKHAZIE
Quelque 5.000 parachutistes sont cantonnés à la frontière après que la province sécessionniste eut chassé les troupes russes en septembre 1993

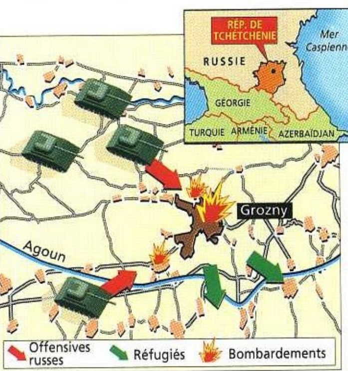
TCHETCHENIE
La Russie a envoyé des renforts de troupes et d'armes lourdes à la frontière tchétchène, accentuant sa pression sur la province sécessionniste où l'on se bat depuis 3 ans

HAUT-KARABAKH
La CSCE pourrait décider l'envoi d'une force internationale de maintien de la paix de 3.000 hommes pour veiller au respect du cessez-le-feu conclu avec l'Azerbaïdjan

TADJIKISTAN
Une division motorisée russe maintient la stabilité, alors que les rebelles pro-islamiques, qui ont fui en Afghanistan après leur défaite de 1992, lancent encore des offensives

REUTER

5 décembre 94



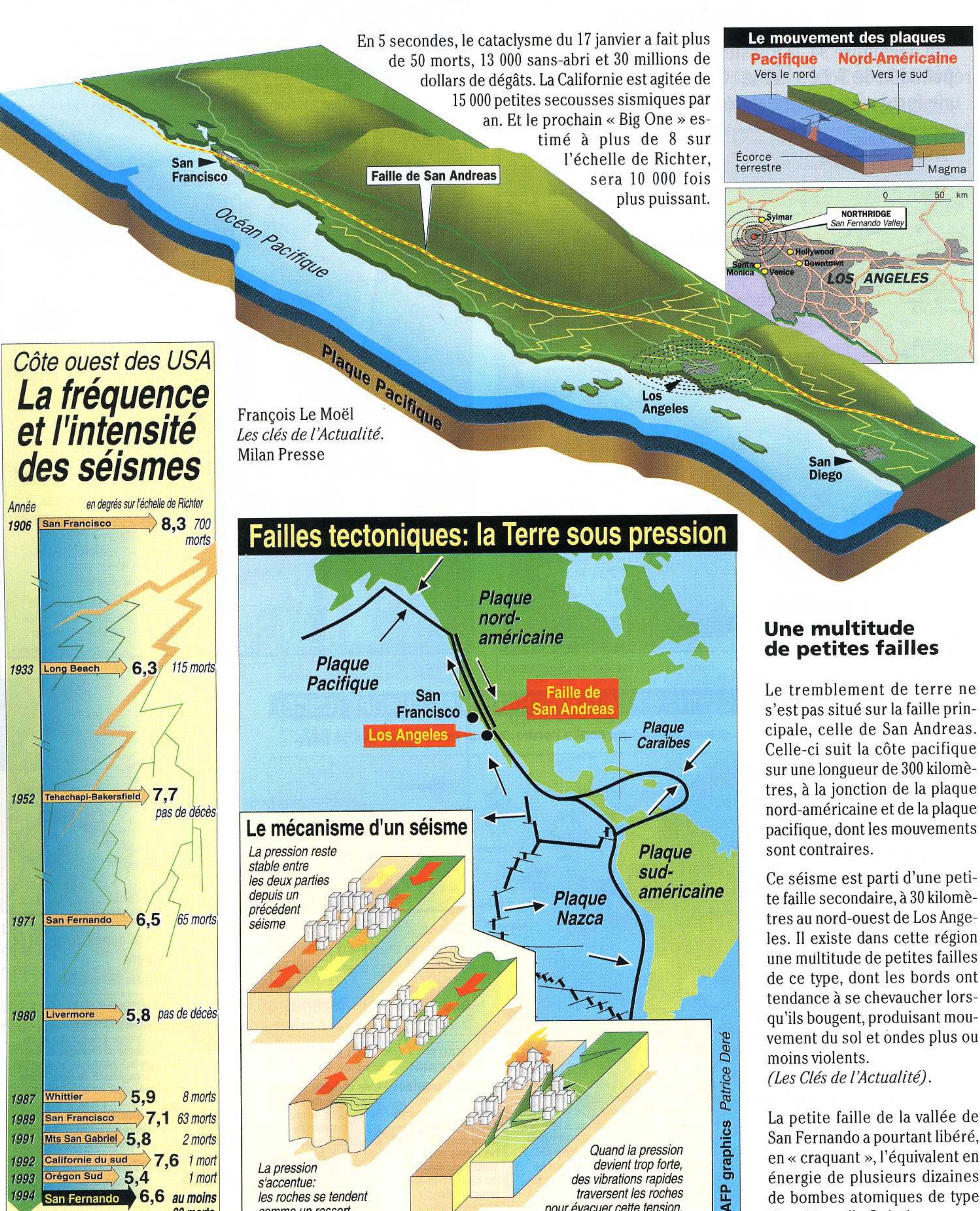
L'armée russe pilonne Grozny, la capitale tchétchène.
WaG pour *InfoMatin* (30 déc. 94)



Séisme à Los Angeles

En 5 secondes, le cataclysme du 17 janvier a fait plus de 50 morts, 13 000 sans-abri et 30 millions de dollars de dégâts. La Californie est agitée de 15 000 petites secousses sismiques par an. Et le prochain « Big One » estimé à plus de 8 sur l'échelle de Richter, sera 10 000 fois plus puissant.

François Le Moël
Les clés de l'Actualité.
Milan Presse



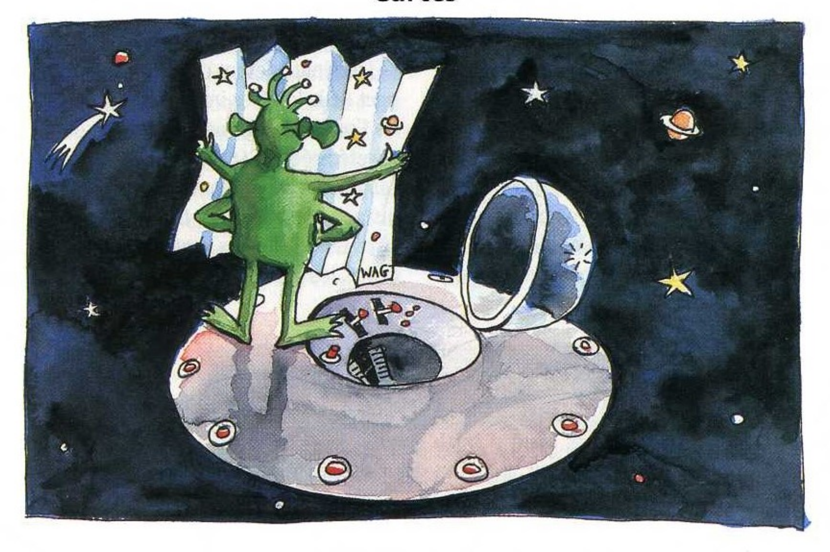
Une multitude de petites failles

Le tremblement de terre ne s'est pas situé sur la faille principale, celle de San Andreas. Celle-ci suit la côte pacifique sur une longueur de 300 kilomètres, à la jonction de la plaque nord-américaine et de la plaque pacifique, dont les mouvements sont contraires.

Ce séisme est parti d'une petite faille secondaire, à 30 kilomètres au nord-ouest de Los Angeles. Il existe dans cette région une multitude de petites failles de ce type, dont les bords ont tendance à se chevaucher lorsqu'ils bougent, produisant mouvement du sol et ondes plus ou moins violents.
(Les Clés de l'Actualité).

La petite faille de la vallée de San Fernando a pourtant libéré, en « craquant », l'équivalent en énergie de plusieurs dizaines de bombes atomiques de type Hiroshima *(Le Point).*

Cartes

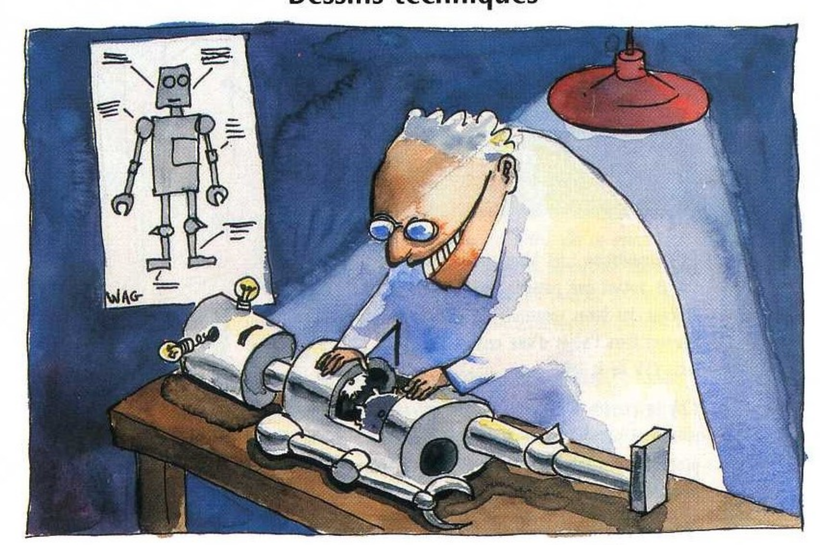


Graphiques



Cornélius s'avançait sans le savoir sur le chemin de la connaissance.

Dessins techniques



Grâce à un plan précis, Herr Doktor Von Blintx
construisit le robot qui le rendrait maître du monde.

WaG 16/18 rue Vulpian 75013 Paris - Téléphone : 47 07 02 03 - Fax : 47 07 80 83 WAG

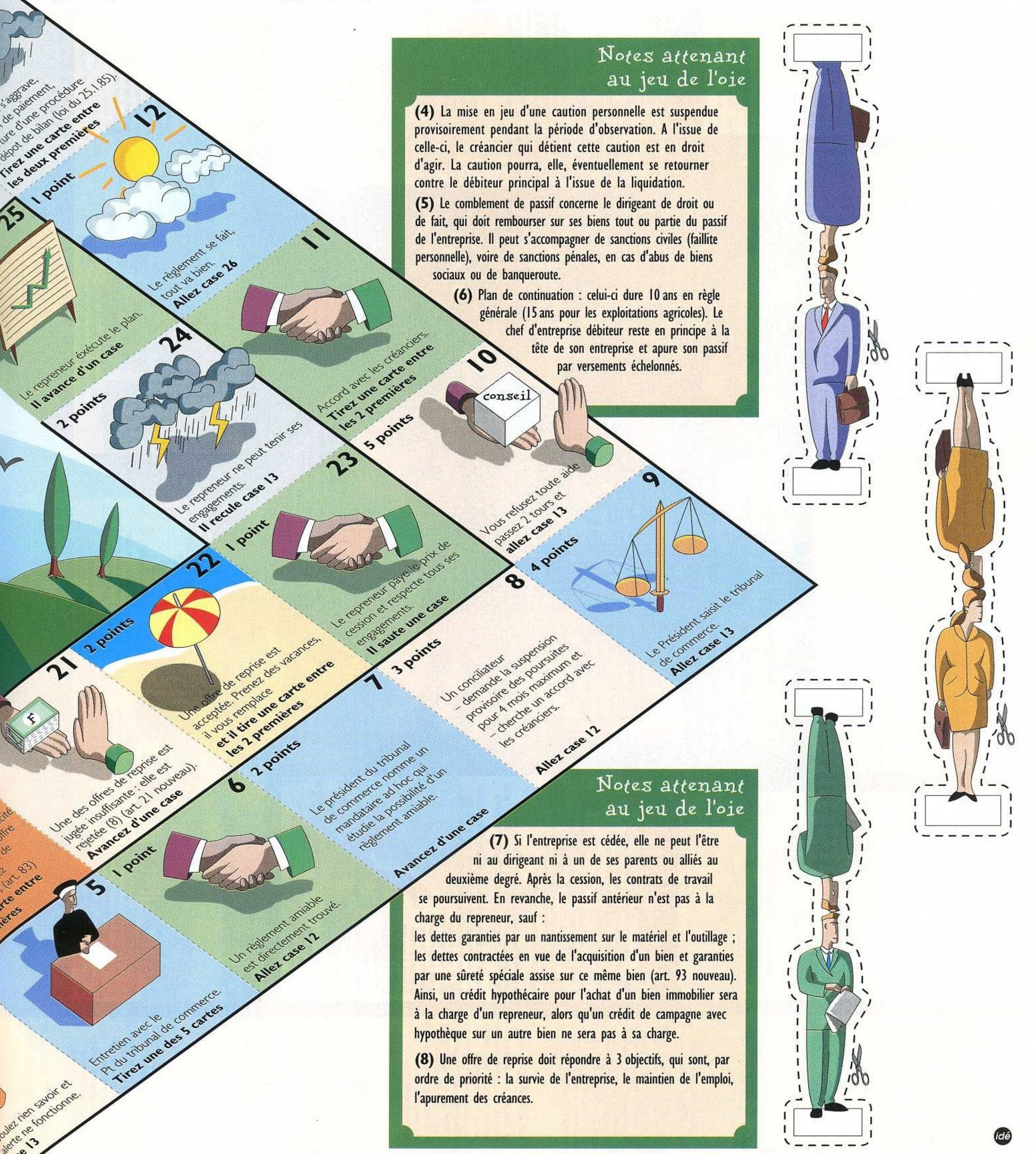
JEU DE L'OIE DES FAILLITES

Très attendue, la nouvelle législation sur la prévention des difficultés des entreprises et sur les faillites entre dans les faits. Le décret d'application est en effet paru au *Journal Officiel* du 22 octobre 1994. Un processus de faillite tient toujours de la course d'obstacles. C'est pourquoi *Les Echos* en présentent ici l'économie générale sous la forme d'un Jeu de l'oie. Le nouveau dispositif, voté à la dernière session du Parlement, met en priorité l'accent sur la prévention des difficultés. Les tribunaux de commerce devraient désormais se saisir plus en amont du cas des entreprises qui commencent à accumuler des retards de paiement. De fait, un certain nombre de grands tribunaux faisaient déjà ce travail, mais il est désormais un peu plus formalisé. Ce qui pourrait le rendre plus facile face à certains chefs d'entreprise, réticents devant cette intrusion dans leur mode de gestion. Un autre aspect de la loi, très important aux yeux des financiers, est le rétablissement de l'ordre des garanties. En cas de cession de l'entreprise, en effet, les sûretés réelles (nantissements, cautions et hypothèques) retrouvent leur rang après les créances superprivilégiées en faveur des salaires, des organismes sociaux et du fisc, mais avant les dettes nées de la période d'observation. Selon les banques, la législation précédente, qui avait inversé cet ordre, les dissuadait de faire crédit, les garanties ayant perdu leur efficaci-



Idé pour *Les Echos*,
le quotidien de l'économie.
Conception :
Marie-Laure Cittanova

té. Pour parvenir à cet objectif, la loi prévoit que, lors de la période d'observation, les contrats continuent, mais avec paiement comptant des fournisseurs (sauf, naturellement, s'ils acceptent d'accorder des délais), qui pourront en outre bénéficier d'une clause de réserve de propriété. Les parlementaires ont, en revanche, adopté une disposition qui suspend les cautions personnelles pendant la période d'observation (les créanciers pourront cependant prendre des mesures conservatoires pour éviter que ce patrimoine ne « s'évapore »). Selon eux, les chefs d'entreprise seront ainsi rassurés sur le sort de leur patrimoine personnel et donc incités à alerter plus rapidement le tribunal sur leurs difficultés. Au jeu de la nouvelle législation, il ressort clairement un gagnant, le système bancaire, qui voit rétabli le rôle des cautions. Selon les banques, ce gain profitera aux entreprises, puisqu'il les incitera à prêter davantage. Les chefs d'entreprise, pour leur part, gagneront quelque répit au chapitre de leur caution personnelle (ou de celles données par leur famille). Restent les salariés qu'aucune disposition nouvelle ne favorise dans la législation de 1994. Certains soulignent même que, dans la mesure où les liquidations pourront être prononcées plus vite et où la durée des périodes d'observation est limitée à dix ans (au lieu de trente auparavant), ils perdront plus rapidement leur emploi. En principe, cette mesure, faite pour limiter le gonflement des passifs, devrait à long terme rendre un certain dynamisme à l'économie, donc leur être favorable.



Notes attenant au jeu de l'oie

(4) La mise en jeu d'une caution personnelle est suspendue provisoirement pendant la période d'observation. A l'issue de celle-ci, le créancier qui détient cette caution est en droit d'agir. La caution pourra, elle, éventuellement se retourner contre le débiteur principal à l'issue de la liquidation.

(5) Le comblement de passif concerne le dirigeant de droit ou de fait, qui doit rembourser sur ses biens tout ou partie du passif de l'entreprise. Il peut s'accompagner de sanctions civiles (faillite personnelle), voire de sanctions pénales, en cas d'abus de biens sociaux ou de banqueroute.

(6) Plan de continuation : celui-ci dure 10 ans en règle générale (15 ans pour les exploitations agricoles). Le chef d'entreprise débiteur reste en principe à la tête de son entreprise et apure son passif par versements échelonnés.

Notes attenant au jeu de l'oie

(7) Si l'entreprise est cédée, elle ne peut l'être ni au dirigeant ni à un de ses parents ou alliés au deuxième degré. Après la cession, les contrats de travail se poursuivent. En revanche, le passif antérieur n'est pas à la charge du repreneur, sauf :
les dettes garanties par un nantissement sur le matériel et l'outillage ;
les dettes contractées en vue de l'acquisition d'un bien et garanties par une sûreté spéciale assise sur ce même bien (art. 93 nouveau).
Ainsi, un crédit hypothécaire pour l'achat d'un bien immobilier sera à la charge d'un repreneur, alors qu'un crédit de campagne avec hypothèque sur un autre bien ne sera pas à sa charge.

(8) Une offre de reprise doit répondre à 3 objectifs, qui sont, par ordre de priorité : la survie de l'entreprise, le maintien de l'emploi, l'apurement des créances.

idé



Le Saint-Estèphe *Bordeaux*

Cette appellation du Médoc compte cinq crus classés (pas de premier cru) sur une superficie de 1 100 ha.. Après quelques années, les vins de Saint-Estèphe, très colorés et plus tanniques que les autres Médoc, révèlent des arômes fruités, des bouquets complexes rappelant des essences de cèdre, des parfums de groseille ou de mûre.

Les Coteaux du Layon *Loire*

Evocateurs de la campagne angevine, jouxtant la jolie rivière du Layon, ces vignobles produisent des vins blancs parmi les meilleurs en demi-secs ou en moelleux (à Saint-Lambert-du-Lattay ou à Bonnezeaux). On trouve aussi des Cabernet rosés demi-secs et des rouges d'Anjou qui gagnent à être connus.

Le Châteauneuf-du-Pape *Rhône*

Couvrant plus de 3 000 ha. sur un sol pierreux, ce vignoble est la plus grande appellation de la vallée du Rhône. Il bénéficie d'un ensoleillement maximal qui confère au vin un goût chaud et plus épicé que les grands Hermitage et Côte-Rôtie (autres Côtes-du-Rhône). Le Châteauneuf-du-Pape rouge est un grand vin aux saveurs à la fois minérales et cuites.



Le Riesling *Alsace*

Le cépage rhénan par excellence occupe 20 % du vignoble alsacien. L'appellation "riesling" (sauf si "riesling rhénan" est précisé) n'est pas toujours fiable, puisqu'adoptée par d'autres cépages. D'une acidité assez prononcée mais fine, le vin blanc qu'il donne se marie bien avec fruits de mer, poissons et choucroute garnie.

Le Gevrey-Chambertin *Bourgogne*

La commune de Gevrey-Chambertin abrite des crus tous plus prestigieux les uns que les autres. Mais il faut distinguer deux Gevrey-Chambertin : les grands crus (le Chambertin, le Chambertin-Clos-de-Bèze) et les premiers crus. Ces vins sont à la fois solides et puissants, corsés, fermes et veloutés.



Le Madiran *Grand sud*

Sur les 1 000 ha. de l'appellation Madiran, le cépage principal est le tannat. Il produit un vin souple et fruité aux arômes de framboise. Les Madirans classiques doivent être conservés plusieurs années. Ils donneront des vins charpentés accompagnant à merveille le gibier.

Art Presse pour le *Journal de Carrefour* (Le Guide du Vin)

Les vins de Loire

Terroir : depuis Sancerre jusqu'à Saint-Nazaire, les vignes bordent deux rives de la Loire. Les vignobles qui forment de véritables entités sont ceux de la région nantaise, de l'Anjou et de la Touraine. Sans oublier le Haut-Poitou, le Berry, les côtes d'Auvergne et roannaises.

Cépages : les cépages dominants sont les très classiques gamay, cabernet-sauvignon et cabernet-franc, pinot noir, sauvignon, chenin, gris-meunier et chasselas.

Grands crus : il n'y a pas d'appellation grands crus dans le val de Loire. Une classification spécifique est à l'étude.

Quand les boire ? A l'exception de quelques blancs liquoreux ou secs, une garde de deux à trois ans est un maximum.

Les vins de Bourgogne

Terroir : la Bourgogne des vins s'étend du sud de Dijon à la périphérie de Mâcon.

Cépages : les vins bourguignons sont monocépages (un raisin, un vin).

Grands crus : on en dénombre 23 en Côte-de-Nuits et 7 en Côte-de-Beaune parmi lesquels *Corton Charlemagne, Chambertin, Clos-Vougeot, Montrachet, Romanée-Conti...*

Quand les boire ? Pour les mêmes raisons que les vins de Bordeaux, le vin de Bourgogne peut se boire jeune. Seuls les tanins contenus dans le vin décideront pour vous. Les tanins sont moelleux, le vin est "ouvert" et pourra être consommé ; les tanins sont durs, le vin est "fermé", il devra attendre quelques années en cave.

Dijon · Gevrey-Chambertin · Nuits-St-Georges · Beaune · Pommard · Volnay · Meursault · Mercurey · Chalon-sur-Saône · Saône · Canal du centre

Les vins de la vallée du Rhône

Terroir : les vignobles bordent le grand Rhône sur ses deux rives, du sud de Vienne jusqu'au nord de Valence.

Cépages : les vins de Côte-Rôtie et les Crozes-Hermitage sont issus du syrah pour les rouges. Les Saint-Joseph blancs naissent du roussanne et du marsanne.

Grands crus : il n'en existe pas et la majorité de la production est proposée sous l'appellation VDQS (Vin Délimité de Qualité Supérieure).

Quand les boire ? Côte-Rôtie, Hermitage et Cornas peuvent être bus après 5 ans de garde mais supportent 10 ou 20 ans. Les Saint-Joseph et Crozes-Hermitage peuvent être bus jeunes. Les vins des vignobles du Sud doivent impérativement être attendus 5 ou 6 ans.

Condrieu · Grenoble · Crozes-Hermitage · Valence · Cornas · Isère · Clairette-de-Die · Rhône · Châteauneuf-du-Pape · Tavel · Nîmes · Avignon

Les vins d'Alsace

Terroir : situés entre le versant Est des Vosges et le Rhin, les vignobles alsaciens jouissent d'un ensoleillement de type méditerranéen. Il pleut davantage à Marseille qu'à Colmar.

Cépages : les vins d'Alsace portent des noms de cépages (ex. : Alsace-riesling). Ces derniers, soit 7 au total, s'appellent : riesling, sylvaner, pinot blanc ou klevner, pinot gris ou tokay d'Alsace, pinot noir, gewurztraminer et muscat d'Alsace.

Grands crus : au nombre de 50 depuis décembre 1992. Seuls *les tokay, pinot gris, riesling, muscat* et *gewurztraminer* sont autorisés en appellation grand cru.

Quand les boire ? A l'exception des grands crus, ne pas conserver ces vins au-delà de 5 ans.

Wissembourg · Haguenau · Saverne · Strasbourg · Traenheim · Obernai · Barr · Sélestat · Riquewihr · Colmar · Turckheim · Guebwiller · Thann · Mulhouse · Rhin · ALLEMAGNE

Huit critères pour aménager votre cave

Vous venez d'acquérir 10 grands vins de garde et 20 bouteilles à boire dans les deux ans pour un total d'environ 1 500 F. Voici nos conseils pour bien les conserver.

L'éclairage : très discret. La cave doit être sombre car la lumière est le grand ennemi du vin.

L'aération : lente mais permanente, elle garantit un renouvellement de l'air et supprime les mauvaises odeurs.

Le livre de cave : il permet de noter des impressions de dégustation et de suivre l'évolution du nombre de bouteilles (conservez vos factures en cas de vol).

La température : si l'idéal se situe entre 9 et 13°C, seules les variations importantes sont préjudiciables au vin.

Le stockage : les bouteilles sont disposées à l'horizontale pour que le bouchon reste en contact avec le vin.

Le taux d'humidité : il doit être au plus bas à 65 % pour éviter le dessèchement des bouchons et, à l'inverse, ne pas être trop élevé afin d'éviter les moisissures ou le décollement des étiquettes.

Le classement : séparez les vins de garde des vins à boire jeunes. Placez les vins de garde tout en bas pour qu'ils soient le plus tranquilles possible.

Les vins se gardent bien en caisses de bois. Vous pouvez donc y conserver vos bouteilles à condition de ne pas les déplacer. En revanche, ne les laissez jamais dans des cartons.

Le sol : une couche de sable blanc ou de terre battue recouvrant un lit de graviers assure une hygrométrie idéale et une bonne stabilité aux bouteilles.

Les vins de Bordeaux

Terroir : le vignoble s'articule autour de 3 grands axes fluviaux : la Garonne et la Dordogne au sud et leur estuaire commun, la Gironde, au nord.

Cépages : les vins de Bordeaux sont assemblés à partir de plusieurs cépages. Les cabernets (ils donnent les tanins) et les merlots (ils apportent la souplesse) pour les rouges. Pour les vins blancs, le cépage essentiel est le sémillon suivi du colombard et du sauvignon.

Grands crus : parmi les plus prestigieux se comptent les fameux *Pétrus, d'Yquem, Latour, Lafite, Haut-Brion, Margaux, Ausone, Mouton Rothschild.*

Quand les boire ? Seules les notions de vin "fermé" ou de vin "ouvert", déterminées par les tanins, doivent être prises en compte. Certains crus du millésime 88 sont en train de se "refermer" (les tanins se durcissent). Il faudra attendre quelques années (le temps que ces tanins s'assouplissent) avant d'ouvrir vos bouteilles. Un conseil : vérifiez toujours que votre vin est "ouvert". Dans le cas contraire, oubliez-le quelques années pour l'apprécier à sa juste valeur.

Médoc · Pauillac · Côtes-de-Blaye · Margaux · Libourne · Bordeaux · St-Emilion · Entre-Deux-Mers · Dordogne · Marmande · Graves · Sauternes · Garonne

Les vins du Grand Sud

Terroir : le vignoble du Languedoc-Roussillon produit une grande partie des vins de table français et la majorité des vins de pays. Les rouges de Provence ont beaucoup de corps et de feu. Les rosés sont souples et les blancs parfumés.

Cépages : en Languedoc-Roussillon, le grenache, le carignan et le cinsaut sont utilisés pour assembler les rouges. Pour les blancs, le grenache blanc est désormais associé au macabeu, à la clairette, à la roussanne et au viognier. Pour la Provence, les cépages sont très variés. On en trouve jusqu'à 13 admis dans l'appellation Côtes-de-Provence.

Grands crus : s'il n'existe pas de grands crus classés en Languedoc-Roussillon, on recense quelques crus en Côtes-de-Provence rosés.

Quand les boire ? Les vins du Languedoc-Roussillon sont à boire dans les deux ans et il faut absolument les passer en carafe. Les vins de Provence peuvent se garder 2 ou 3 ans au maximum.

Bergerac · Montbazillac · Cahors · Marcillac · Gaillac · Bordeaux · Madiran · Pau · Jurançon · Toulouse · Montpellier · St-Chinian · Corbières · Perpignan · Marseille · Côtes-de-Provence · Grenoble · ITALIE · ESPAGNE · Cap-Corse · Patrimonio · Bastia · Ajaccio

La vigne dans son environnement

Le soleil : indispensable pour la croissance de la vigne, il fait mûrir le raisin. En excès, la vigne manquera de fraîcheur.

La pluie : vitale pour la vigne et le raisin. Trop de pluie donnera un vin moins concentré.

La vigne : liane apparue à l'ère tertiaire, on en compte une cinquantaine de variétés.

La taille : elle s'effectue entre décembre et mars.

Les vendanges : elles s'étalent généralement entre septembre et octobre. L'essentiel est de ne pas vendanger trop tôt.

Le sol : d'un vignoble à l'autre, le sol et le sous-sol sont très différents. Ainsi, l'on trouve des sols argileux dans le Val-de-Loire, des galets à Château-Neuf-du-Pape ou du granit dans le vignoble alsacien, par exemple.

Sources : Office international du vin, DGDDI et ONIVINS

Les verres

Bourgogne
Ouvert et large, il permet d'apprécier les parfums, dominants chez les bourgognes.

Bordeaux
Resserré, il s'adapte bien aux bordeaux, qui, plus introvertis, sont surtout des vins de bouche.

Alsace
Son long pied évite de chauffer le verre pour que le vin reste frais.

INAO
(Institut National des Appellations d'Origine)
Ce verre des dégustations officielles permet, par sa grande taille et sa forme évasée, d'apprécier aussi bien la couleur, les parfums et la bouche des vins.

Infographies : ART PRESSE (H. Bouilly, Ph. Puiseux)

Le vocabulaire de Bacchus

- ***Agressif/nerveux :*** s'applique aux vins ayant un excès d'acidité.
- ***Bouquet :*** ensemble des arômes dégagés. Les mots ne manquent pas pour le qualifier : végétal, boisé (mousse, sous-bois...), fruité (cassis, framboise...).
- ***Charpenté :*** lorsque l'alcool et surtout les tanins sont suffisamment présents.
- ***Equilibré :*** lorsque les éléments essentiels (acidité, tanin, alcool, gras) sont en harmonie.
- ***Long en bouche :*** persistance des arômes après avoir avalé le vin. A l'inverse, un vin laissant peu de sensations après la dégustation est qualifié de "court".
- ***Plat/mou :*** se dit d'un vin manquant d'acidité.
- ***Puissant :*** fait allusion à la richesse en alcool et en tanins.
- ***Robe :*** désigne les nuances de couleurs. Renseigne sur l'âge, la vinification, la "santé" du vin.
- ***Tanin :*** substance naturelle présente dans le raisin qui donne leur matière aux vins (rouges). Un vin jeune ou "hypertannique" est qualifié de râpeux, rêche, astringent.
- ***Vif :*** qualifie un vin blanc, acide sans excès.

Le bouchon dans tous ses états

Le bouchon est teinté par le vin : c'est normal pour un vin qui a vieilli mais ne l'est pas pour un vin assez jeune.

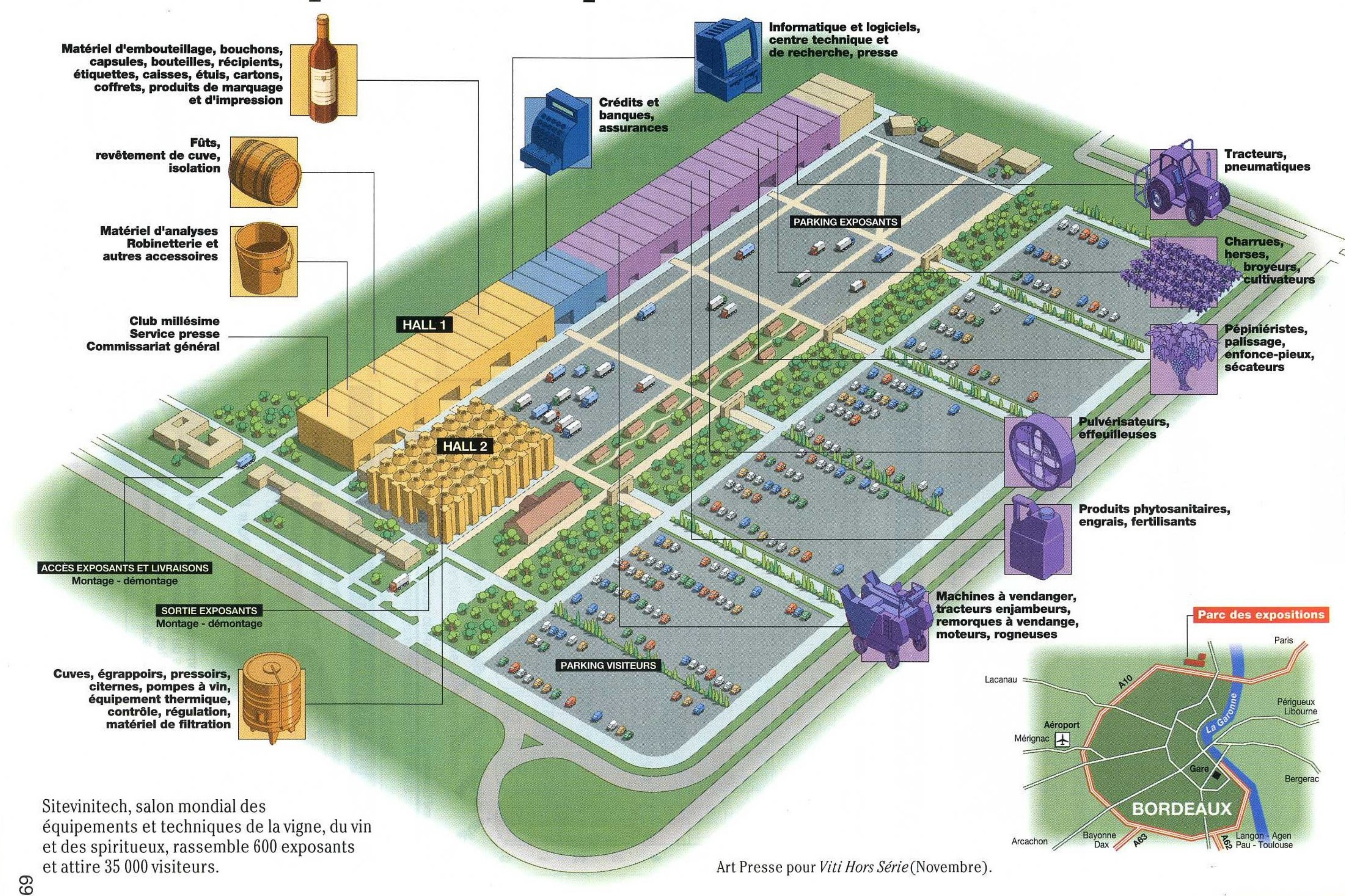
Le bouchon est sec : préoccupant pour un vin mis en cave depuis plusieurs années, mais pas d'inquiétude pour un vin récent.

Le bouchon est un peu moisi : aucune importance à l'extérieur car il ne l'est pas à l'intérieur.

La décantation

Sur ce sujet, (le transfert du contenu d'une bouteille dans une carafe), les avis sont partagés. Les sommeliers s'accordent sur un seul point : ne jamais décanter les vins de Bourgogne sous peine de perdre irrémédiablement leurs parfums.

Le parc des expositions de Bordeaux

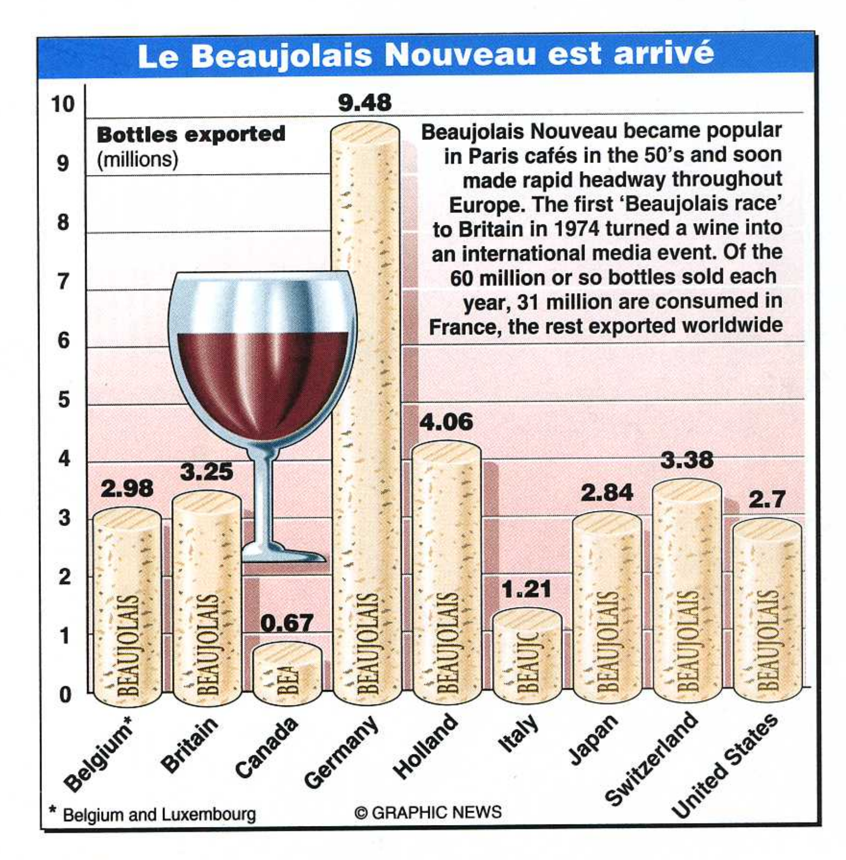


Sitevinitech, salon mondial des équipements et techniques de la vigne, du vin et des spiritueux, rassemble 600 exposants et attire 35 000 visiteurs.

Art Presse pour *Viti Hors Série* (Novembre).

La Beaujolais nouveau





Si ces deux infographies illustrent le même sujet, remarquons que le classement par quantité est plus rapidement perceptible que le rangement par ordre alphabétique.



LE BEAUJOLAIS NOUVEAU DEFERLE SUR LE MONDE

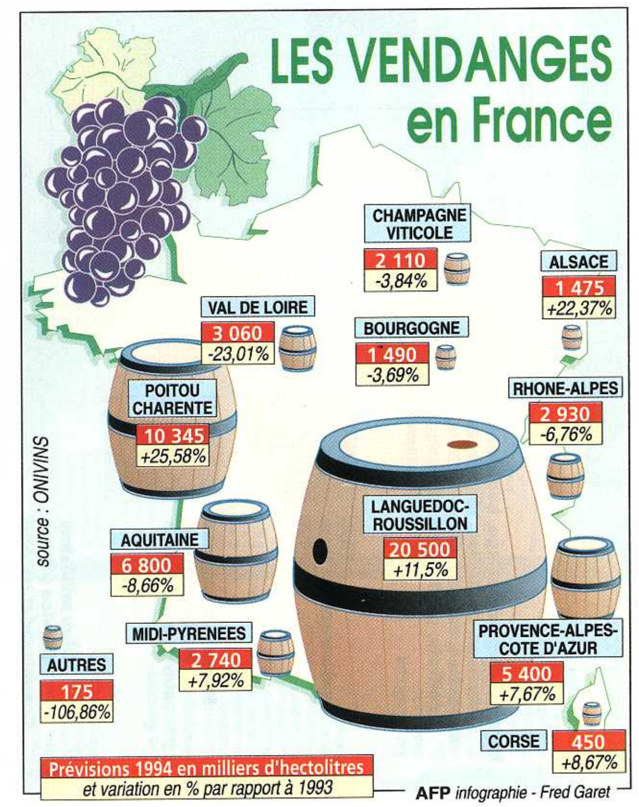
Production de Beaujolais nouveau

440 Milliers d'hectolitres

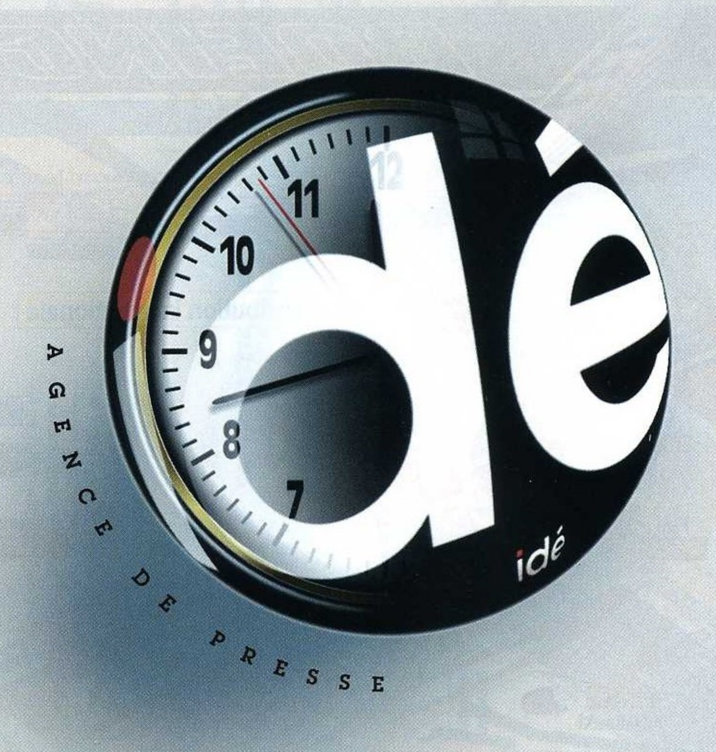
dont **250** Pour l'exportation

Le "Beaujolais nouveau" a commencé a déferler jeudi sur le monde. Ce sont 33 millions de bouteilles du millésime 1994 qui sont sorties des chais - sur 60 millions produites - pour les quatre coins du monde, exigeant la mobilisation d'une armada d'avions cargos pendant trois jours

WaG / Reuter



**L'évènement crée le temps,
les mots lui donnent une âme,
l'image en façonne le corps.**



A l'heure où les évènements se bousculent, où les images affluent des quatre coins du monde dans un mouvement perpétuel il est bon de pouvoir canaliser l'information, de la rendre plus claire et plus lisible au regard du lecteur.
Idé, c'est l'arrêt sur image d'un fait, d'un évènement ou d'un chiffre, passé, présent ou futur.

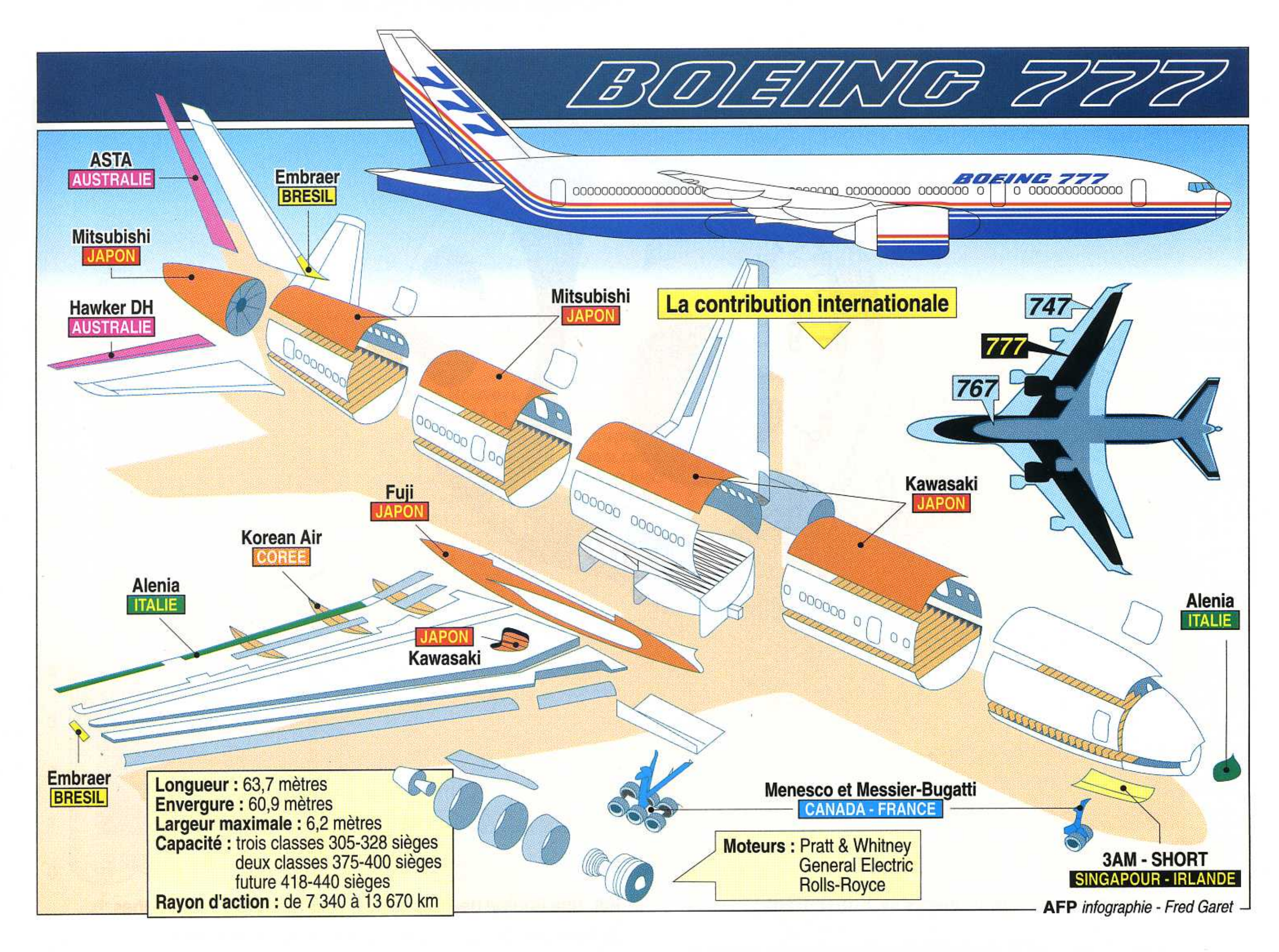
Idé. Une équipe de journalistes, dessinateurs, cartographes et maquettistes au service du visuel, de l'information et de la communication.
Idé. Les données économiques et financières, l'actualité nationale et internationale, la technique de pointe, la communication d'entreprise... Votre image, par l'image.

Idé. 5, rue St-Joseph, 75002 Paris.
Paris, tél. 40 13 88 88, fax. 40 13 89 41
Toulouse, tél. 63 81 00 10, fax. 63 33 52 77



Un point, c'est tout.

Le premier avion conçu par ordinateur



Le Boeing 777 a été littéralement prémonté sur des consoles informatiques, avec des « pièces » digitales en trois dimensions, conçues au Japon ou dans le Kansas, et assemblées virtuellement à Seattle. Des éléments allant d'un longeron d'aile à l'articulation d'une porte étaient testés et assemblés électroniquement pour voir s'ils collaient bien dans l'ensemble.

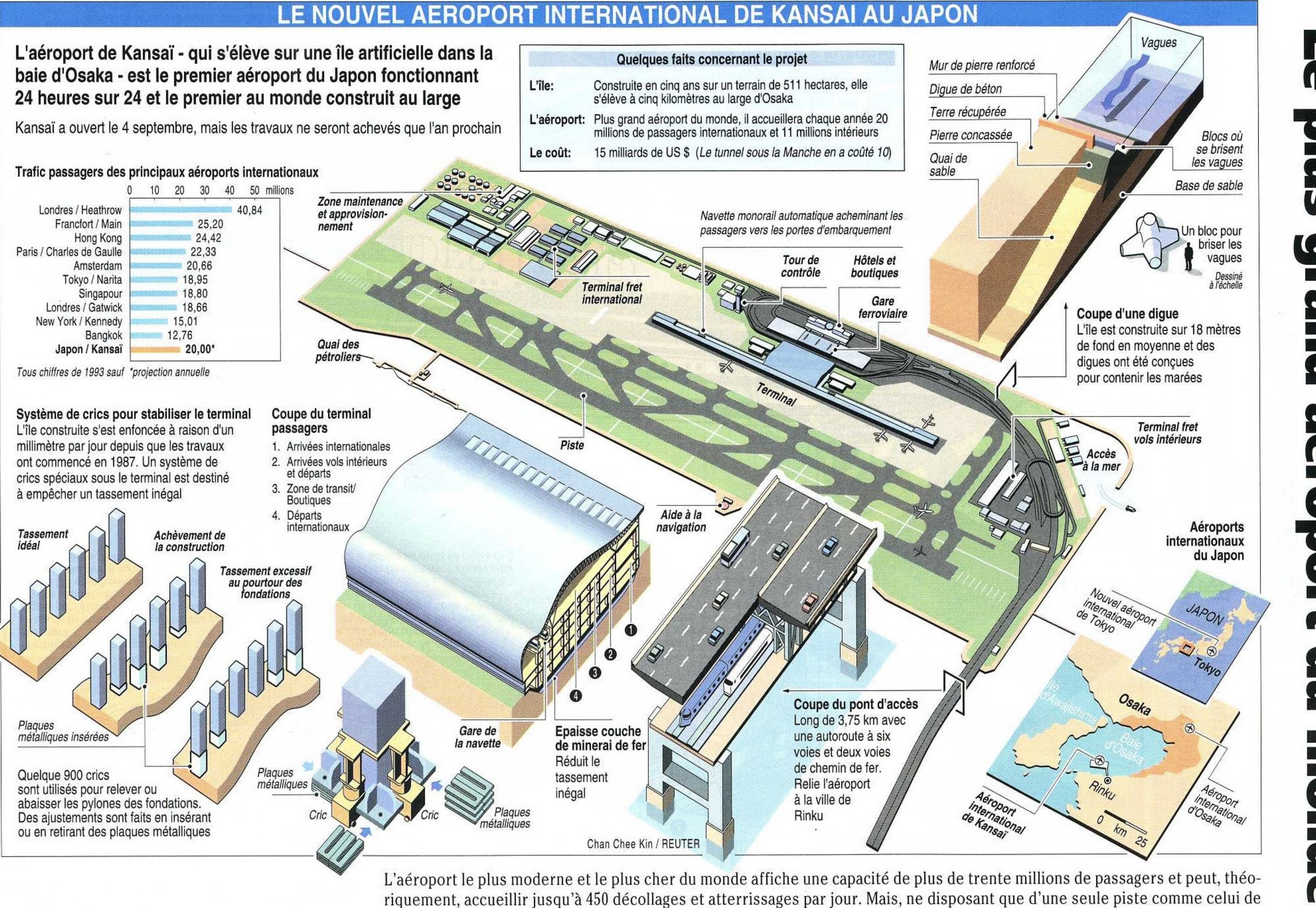
Ce procédé a nécessité 2 200 stations de travail – des ordinateurs individuels très puissants – reliées à huit gros calculateurs. Le cœur de tout cela est le logiciel Catia (traduction anglaise de : Application interactive tridimensionnelle assistée par ordinateur) développé par Dassault Systèmes. « Il a été appliqué à plus de cent mille pièces uniques que compte l'avion et qui reviennent six ou sept fois chacune, explique Henry Schomber, l'ingénieur en chef de Boeing responsable du préassemblage du 777. On a donc monté sur ordinateur environ 700 000 éléments, le tout fixé par deux ou trois millions de rivets et boulons. ».

Les plus gros sous-traitants sont les japonais Mitsubishi, Kawasaki et Fuji, qui fabriquent le fuselage (certains ont dû construire des ateliers spéciaux en bord de mer en raison de la taille des éléments). « Ce procédé nous a épargné la construction de maquettes grandeur nature en aluminium comme par le passé, poursuit Henry Schomber. La première pièce fabriquée était la bonne. On s'est rendu compte du résultat sur la chaîne d'assemblage : sur le fuselage de 63 mètres de long, la variation était inférieure à trois dixième de millimètres ».

Boeing a su faire de cette technologie un puissant argument de vente en associant les futurs utilisateurs du 777. Travaillant sur les recommandations des équipages et du personnel de maintenance, les ingénieurs de quatre compagnies aériennes (United Airlines, British Airways, et les japonais JAL et ANA) étaient aussi connectés aux équipes de Boeing et ont imposé plus d'un millier de modifications allant de l'accès à une porte dans la cabine à l'emplacement d'un voyant dans le poste de pilotage. « Le logiciel Catia permet de simuler les mouvements humains avec des mannequins électroniques à qui l'on a fait exécuter des tâches précises » explique Schomber. Soucieux de s'allier les pilotes, les concepteurs du 777 ont par exemple renoncé au minimanche de pilotage présenté comme un progrès majeur par Airbus mais rejeté par les pilotes qui le considèrent comme mal commode et dangereux. Boeing espère ainsi faire de son dernier-né un avion voulu par le personnel des compagnies aériennes, du financier qui comptabilise les heures d'entretien à celui qui le fait voler.

Frédéric Filloux. *Libération*. 9 avril 1994.

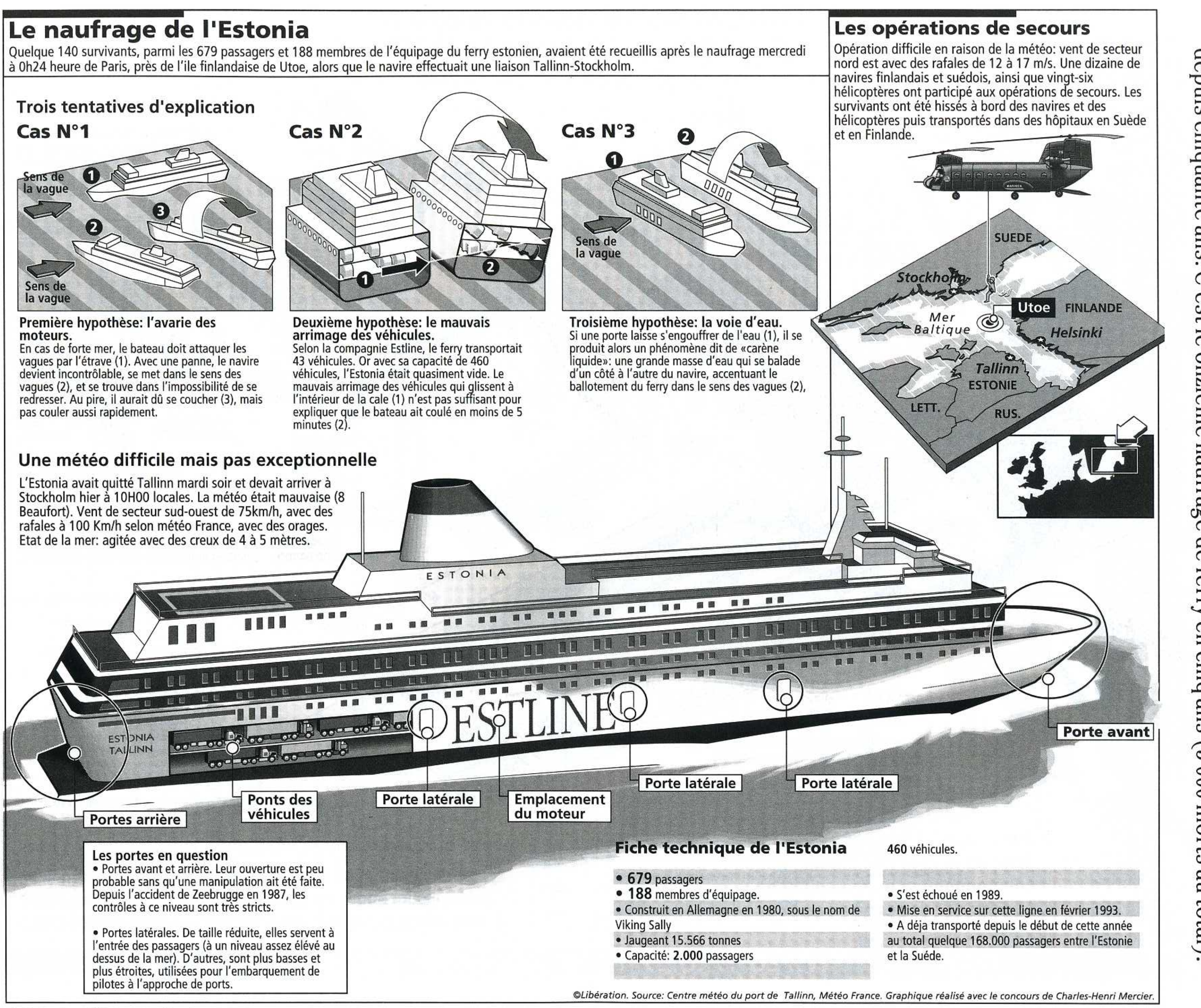
Le plus grand aéroport du monde



L'aéroport le plus moderne et le plus cher du monde affiche une capacité de plus de trente millions de passagers et peut, théoriquement, accueillir jusqu'à 450 décollages et atterrissages par jour. Mais, ne disposant que d'une seule piste comme celui de Narita qui dessert Tokyo, il risque d'être saturé à son tour d'ici dix ans ! Certaines études prédisent en effet que 50 % du trafic aérien mondial sera concentré dans la zone Asie-Pacifique au début du 21[ème] siècle.

Le ferry a coulé en cinq minutes

Le naufrage de l'Estonia en mer Baltique est la plus importante tragédie maritime en Europe depuis cinquante ans. C'est le onzième naufrage de ferry en cinq ans (3 000 morts au total).



Le naufrage de l'Estonia

Quelque 140 survivants, parmi les 679 passagers et 188 membres de l'équipage du ferry estonien, avaient été recueillis après le naufrage mercredi à 0h24 heure de Paris, près de l'île finlandaise de Utoe, alors que le navire effectuait une liaison Tallinn-Stockholm.

Trois tentatives d'explication

Première hypothèse: l'avarie des moteurs.
En cas de forte mer, le bateau doit attaquer les vagues par l'étrave (1). Avec une panne, le navire devient incontrôlable, se met dans le sens des vagues (2), et se trouve dans l'impossibilité de se redresser. Au pire, il aurait dû se coucher (3), mais pas couler aussi rapidement.

Deuxième hypothèse: le mauvais arrimage des véhicules.
Selon la compagnie Estline, le ferry transportait 43 véhicules. Or avec sa capacité de 460 véhicules, l'Estonia était quasiment vide. Le mauvais arrimage des véhicules qui glissent à l'intérieur de la cale (1) n'est pas suffisant pour expliquer que le bateau ait coulé en moins de 5 minutes (2).

Troisième hypothèse: la voie d'eau.
Si une porte laisse s'engouffrer de l'eau (1), il se produit alors un phénomène dit de «carène liquide»: une grande masse d'eau qui se balade d'un côté à l'autre du navire, accentuant le ballotement du ferry dans le sens des vagues (2),

Les opérations de secours

Opération difficile en raison de la météo: vent de secteur nord est avec des rafales de 12 à 17 m/s. Une dizaine de navires finlandais et suédois, ainsi que vingt-six hélicoptères ont participé aux opérations de secours. Les survivants ont été hissés à bord des navires et des hélicoptères puis transportés dans des hôpitaux en Suède et en Finlande.

Une météo difficile mais pas exceptionnelle

L'Estonia avait quitté Tallinn mardi soir et devait arriver à Stockholm hier à 10H00 locales. La météo était mauvaise (8 Beaufort). Vent de secteur sud-ouest de 75km/h, avec des rafales à 100 Km/h selon météo France, avec des orages. Etat de la mer: agitée avec des creux de 4 à 5 mètres.

Les portes en question
- Portes avant et arrière. Leur ouverture est peu probable sans qu'une manipulation ait été faite. Depuis l'accident de Zeebrugge en 1987, les contrôles à ce niveau sont très stricts.
- Portes latérales. De taille réduite, elles servent à l'entrée des passagers (à un niveau assez élevé au dessus de la mer). D'autres, sont plus basses et plus étroites, utilisées pour l'embarquement de pilotes à l'approche de ports.

Fiche technique de l'Estonia

- **679** passagers
- **188** membres d'équipage.
- Construit en Allemagne en 1980, sous le nom de Viking Sally
- Jaugeant 15.566 tonnes
- Capacité: **2.000** passagers 460 véhicules.
- S'est échoué en 1989.
- Mise en service sur cette ligne en février 1993.
- A déja transporté depuis le début de cette année au total quelque 168.000 passagers entre l'Estonie et la Suéde.

Libération (29 septembre)

ESTONIA - POURQUOI LA PORTE AVANT A-T-ELLE ETE ARRACHEE ?

Les enquêteurs qui s'efforcent de comprendre les raisons du naufrage soudain de l'Estonia utilisent un matériel ultra-moderne. Mais si les images des enregistrements vidéo de l'épave montrent clairement que la porte avant a été arrachée, elles ne permettent pas de savoir comment et pourquoi

Caméras téléguidées
Cinq caméras sont montées à l'avant du bathyscaphe "Sea owl" et ont déjà fourni 16 heures d'enregistrement

Scanner laser
Des scanners sonar et laser fournissent des images précises de l'intérieur du ferry

Hublot de vision

Bras articulé

Sea Owl

FINLANDE
Turku
Helsinki
0 km 50
GOLFE DE FINLANDE
Tallinn
ESTONIE
MER BALTIQUE
Utoe
SUEDE
Stockholm
54 mètres
86 mètres
Estonia
ESTLINE
Sea Owl

La défectuosité des fixations serait à l'origine de l'ouverture de la porte, les tenons d'acier dans lesquels la porte s'encastre ayant été arrachés avec la porte

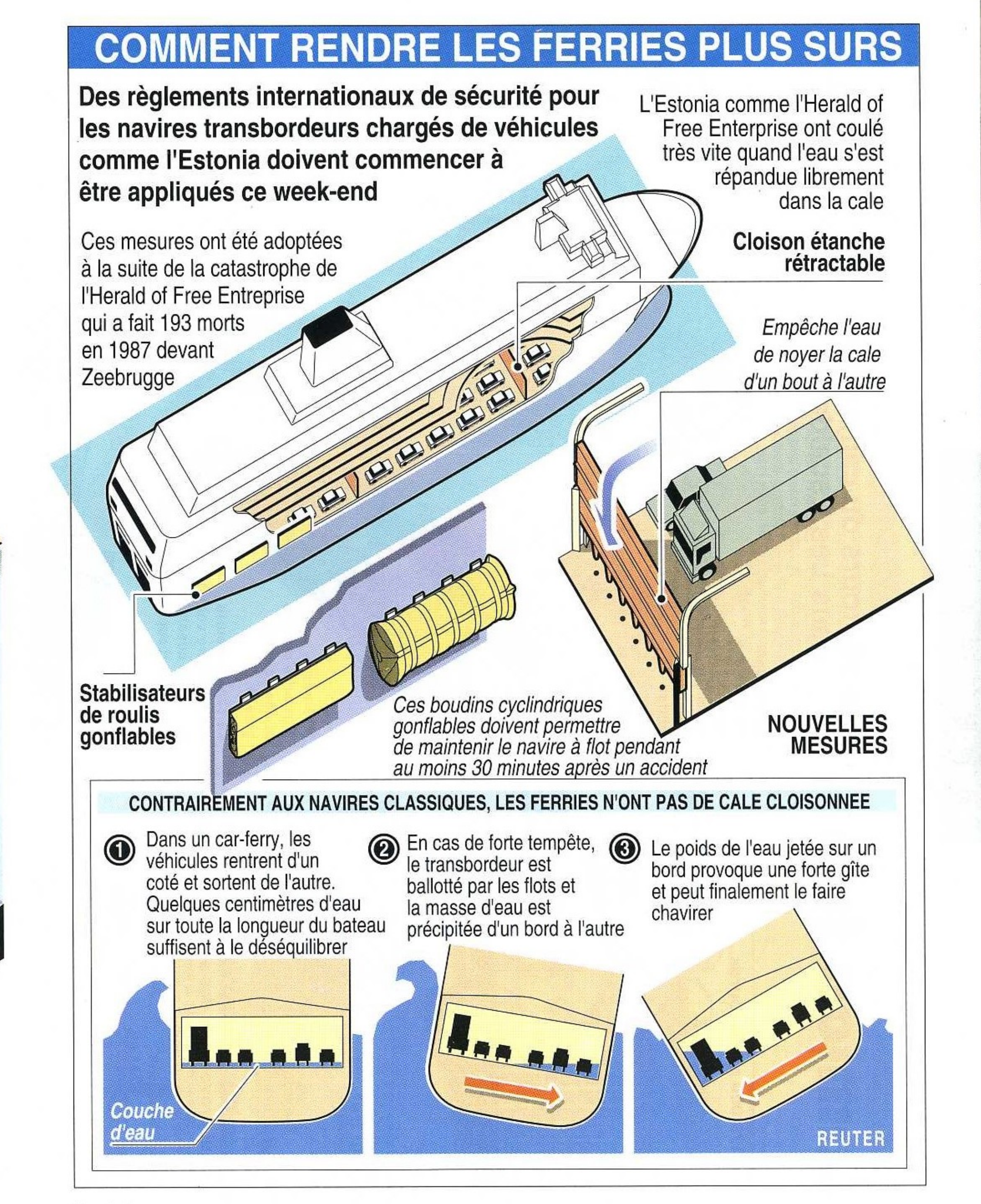
Porte avant arrachée

REUTER

30 septembre

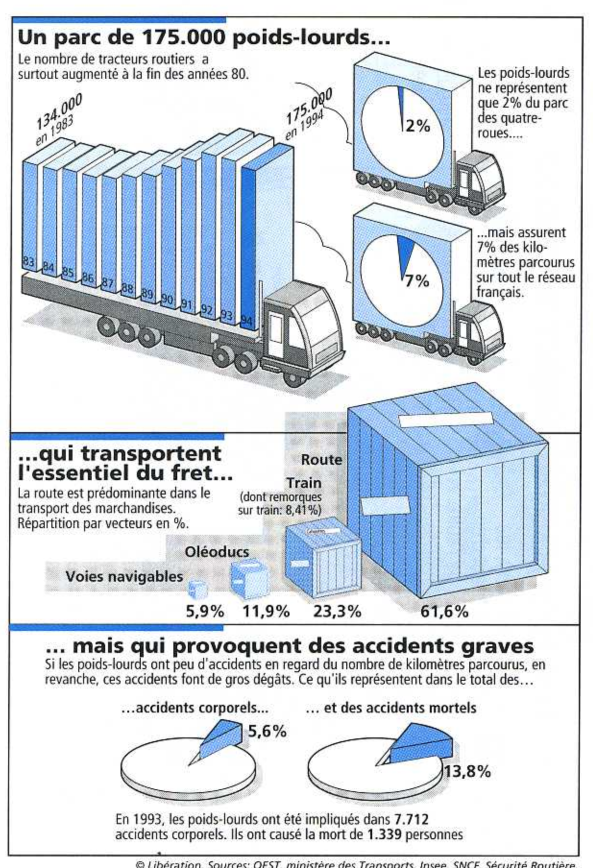
COMMENT RENDRE LES FERRIES PLUS SURS

Des règlements internationaux de sécurité pour les navires transbordeurs chargés de véhicules comme l'Estonia doivent commencer à être appliqués ce week-end



4 octobre

Camion fou



© Libération. Sources: OEST, ministère des Transports, Insee, SNCF, Sécurité Routière.

Le parcours du camion fou dans Les Escaldas

Après avoir traversé une parfumerie, le camion finit sa course dans la cafétéria faisant d'autres victimes.

FRANCE

ESPAGNE

Toulo

Avingund Carlemani

Il emporte plusieurs piétons et des voitures garées.

Le camion heurte une première voiture qui prend aussitôt feu. Ses trois occupants périssent.

vers Andorre la-vieille (200m)

En haut de l'avenue, les freins lâchent.

250 mètres

JSI pour *Sud-Ouest* du 7 décembre

Un camion a causé neuf morts, 15 blessés graves et 22 légers dans une rue commerçante de la principauté d'Andorre.

L'accident d'Andorre

FRANCE

ANDORRE

El Serrat

Ordino

Soldeu

Encamp

Les Escaldes

ANDORRE La Vieille

Sant Juliá de Loria

Ax-les-Thermes

ESPAGNE

0 5 km

Panneau d'interdiction partielle d'entrée aux poids lourds

Miquel Mateu

Panneau d'interdiction de plus de 3,5 t

Les Escaldes

Feu rouge grillé par le camion après le lâchage des freins

Avenue Charlemagne

Rocade de contournement qu'aurait dû emprunter le camion.

Hypermarché où le camion devait décharger sa cargaison

Point d'impact du camion

0 100 200 300 m

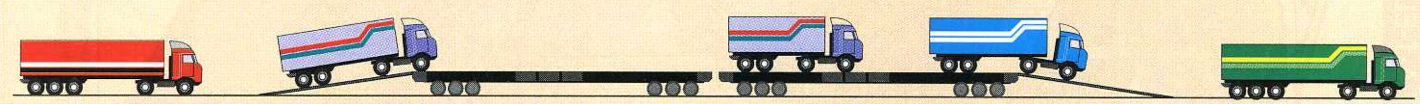
AFP *infographie - Fred Garet*

Pour éviter ces accidents, les écologistes réclament la généralisation du transport combiné rail-route. Un procédé que les Suisses ont inventé voilà plus de vingt-cinq ans. Et dans dix ans, le transit des camions étrangers par la Confédération Helvétique sera interdit.

LES DIFFÉRENTES TECHNIQUES DU FERROUTAGE

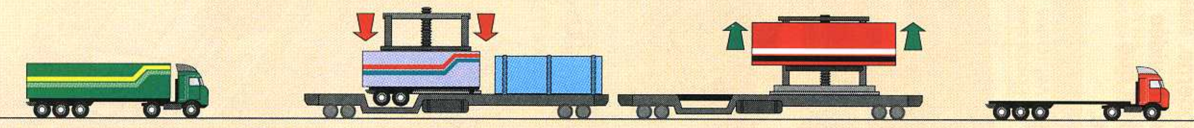
L'autoroute ferroviaire à la française

Imaginé en 1991 par les ingénieurs de la SNCF, le concept d'autoroute ferroviaire consiste à embarquer sur des rames indéformables de 750 m de long 35 camions de 40 tonnes et d'une hauteur de 4,20 m. Le chargement se ferait latéralement. Les rames pourraient être groupées deux par deux ou trois par trois. L'ensemble circulerait à une vitesse comprise entre 120 et 140 km/h et serait propulsé par deux motrices, comparables à celles utilisées dans le tunnel sous la manche, situées à chaque extrémité du convoi. **Inconvénient** : le coût de construction d'un tel système équivaut à celui d'une ligne TGV : 50 millions de francs le kilomètre.



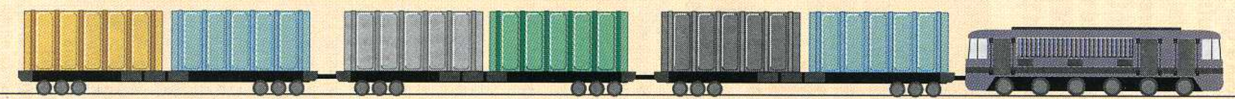
La route roulante suisse

Tracteur, semi-remorque et chauffeur embarquent sur des wagons surbaissés - roues de 35 cm de diamètre au lieu de 92 cm - en forme de longue gouttière. Chaque convoi est formé de 30 à 36 wagons, soit autant de poids lourds transportés. **Inconvénients** : une vitesse maximum de 100 km/h, une usure rapide des petites roues qui tournent trois fois plus vite et une hauteur limitée à 3,80 m par le gabarit des tunnels suisses.



Le transport non accompagné de semi-remorques ou caisses mobiles

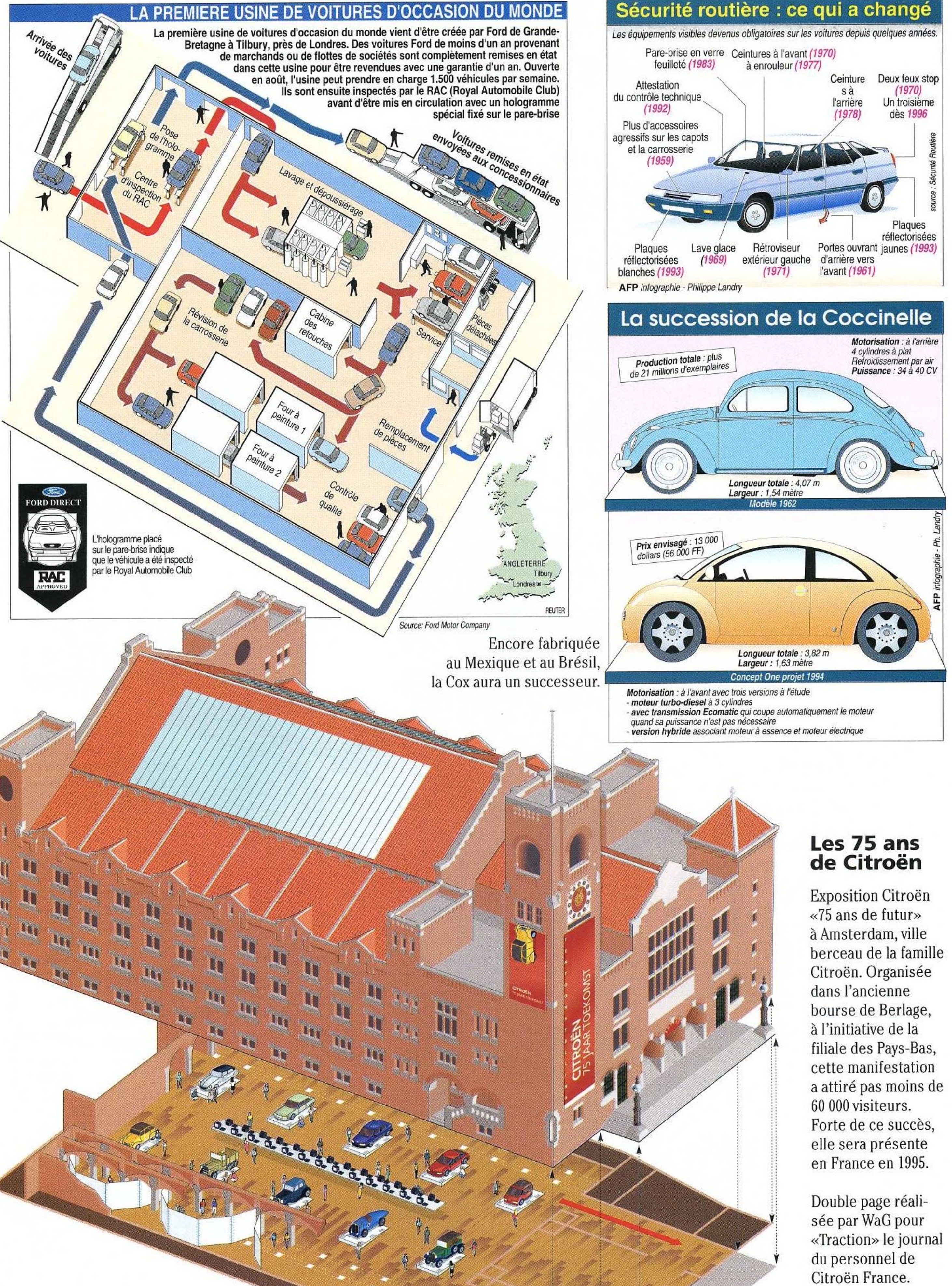
Cette technique consiste à utiliser le camion pour le transport des marchandises jusqu'au quai de chargement de la gare. La remorque ou la caisse mobile - sorte de conteneur démontable - est ensuite chargée sur des wagons classiques et voyage par le rail jusqu'au point de débarquement. Là, un autre poids lourd prend le relais pour acheminer le fret jusqu'aux entreprises. **Inconvénient** : ce système nécessite pour le transporteur d'avoir une filiale dans le pays étranger.



Le transport de conteneurs maritimes

Ce système consiste à acheminer par convoi ferroviaire des conteneurs vers les différents ports de la Méditerranée, de l'Adriatique ou de la mer du Nord. De là, ils sont ensuite envoyés vers leur destination finale par navires marchands. **Inconvénients** : les pertes de temps à l'occasion des opérations de chargement/déchargement et la perte de maîtrise de l'expéditeur sur sa marchandise.

François Le Moël/*Alpes Magazine*/Milan Presse



Encore fabriquée au Mexique et au Brésil, la Cox aura un successeur.

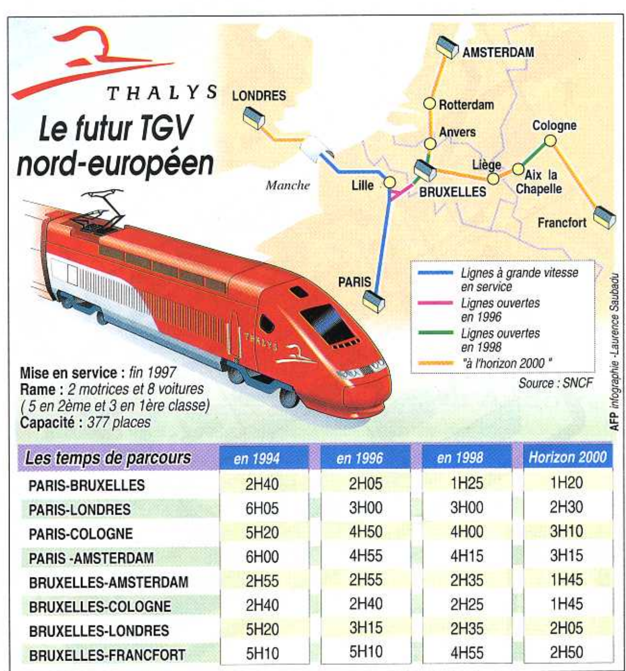
Les 75 ans de Citroën

Exposition Citroën «75 ans de futur» à Amsterdam, ville berceau de la famille Citroën. Organisée dans l'ancienne bourse de Berlage, à l'initiative de la filiale des Pays-Bas, cette manifestation a attiré pas moins de 60 000 visiteurs. Forte de ce succès, elle sera présente en France en 1995.

Double page réalisée par WaG pour «Traction» le journal du personnel de Citroën France.

TGV : les nouvelles lignes

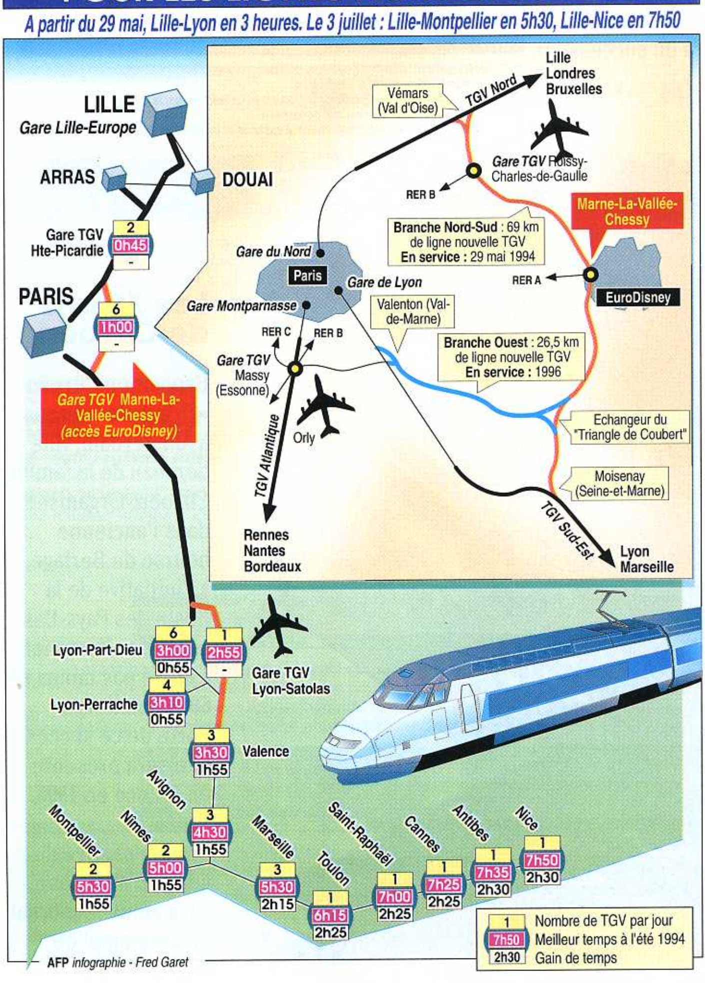


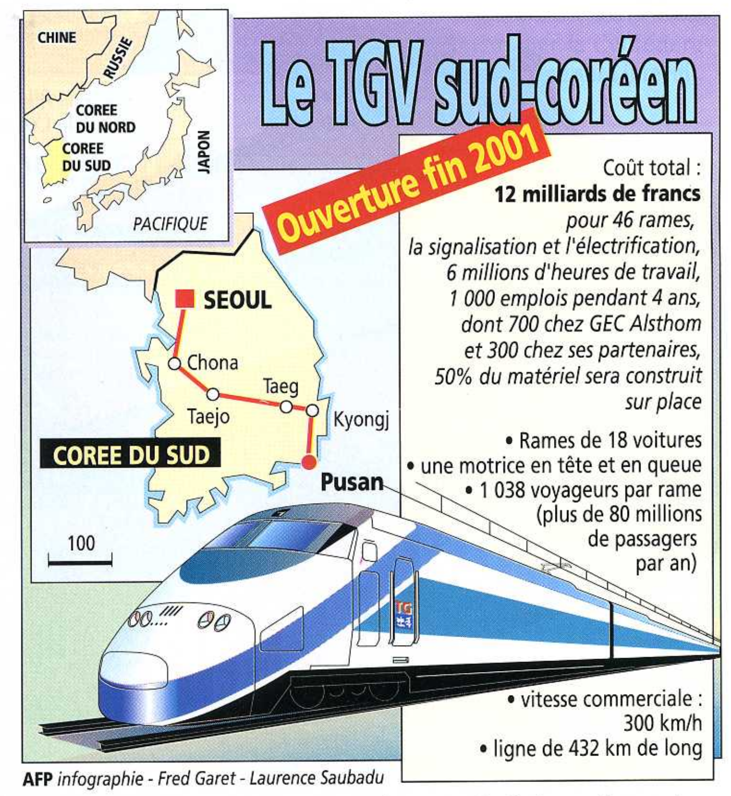


Les temps de parcours	en 1994	en 1996	en 1998	Horizon 2000
PARIS-BRUXELLES	2H40	2H05	1H25	1H20
PARIS-LONDRES	6H05	3H00	3H00	2H30
PARIS-COLOGNE	5H20	4H50	4H00	3H10
PARIS -AMSTERDAM	6H00	4H55	4H15	3H15
BRUXELLES-AMSTERDAM	2H55	2H55	2H35	1H45
BRUXELLES-COLOGNE	2H40	2H40	2H25	1H45
BRUXELLES-LONDRES	5H20	3H15	2H35	2H05
BRUXELLES-FRANCFORT	5H10	5H10	4H55	2H50

TGV : JONCTION A L'EST DE PARIS POUR LES LIGNES NORD ET SUD-EST

A partir du 29 mai, Lille-Lyon en 3 heures. Le 3 juillet : Lille-Montpellier en 5h30, Lille-Nice en 7h50





GEC-Alsthom a été choisi comme opérateur principal pour la construction d'un train à grande vitesse (TGVA) en Corée du Sud.

Prix du trajet aller-retour Paris-Londres ou Bruxelles sur Eurostar

eurostar

1ère classe	1 620 F
2ème classe	1 290 F
Joker Découverte*	790 F

* Prix spécial. Les billets devront être réservé 14 jours à l'avance.

L'AFP AU COEUR DE LA BATAILLE DE GROZNY

■ Pour L'Agence France-Presse, l'intervention de l'armée russe en Tchéchénie à la mi-décembre 1994 a signifié le déploiement immédiat sur le terrain d'envoyés spéciaux, journalistes et photographes.

■ L'AFP était la seule agence sur place au début des bombardements massifs de l'aviation russe sur Grozny, la capitale Tchéchène.

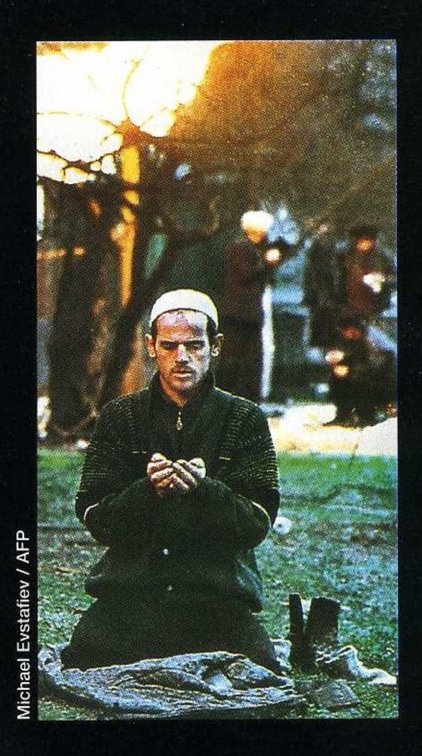
■ Par le texte, l'image et le son, ses envoyés spéciaux ont tenu le monde entier informé heure par heure de la progression des combats. Ils ont donné la parole aux habitants pris sous les obus, décrit l'exode des réfugiés, interviewé les combattants tchéchènes sur le front, décrit le fiasco de l'offensive engagée par les russes entre Noël et Nouvel an.

■ Le 1er janvier 1995, quand Moscou a annoncé au monde entier que son armée contrôlait le palais présidentiel de Grozny, deux envoyés spéciaux de l'AFP, installés sur les marches de l'édifice transformé en camp retranché, ont pu témoigner que les tchéchènes continuaient de résister.

■ Leurs dépêches ont été abondamment illustrées de photos transmises à l'aide de stations satellitaires, aux prix de mille dangers dans les décombres de Grozny et le long des routes régulièrement bombardées par l'aviation russe.

■ A Moscou, le bureau de l'AFP a couvert nuit et jour l'actualité en Tchéchénie vue de la capitale russe, produisant synthèses sur la situation militaire et papiers d'analyse sur la crise politique au Kremlin.

■ Les dépêches de L'AFP ont fait la une des quotidiens à travers le monde. Elles ont été citées régulièrement sur les grandes chaînes de télévision et de radio comme la BBC, CNN, LCI, France Infos, RTL, Europe 1... Les photos de l'AFP ont illustré les unes des quotidiens et des magazines.



Michael Evstafiev / AFP



Michael Evstafiev / AFP

De grands médias ont rendu hommage à ce travail:

- "Parmi les journalistes occidentaux les plus actifs, ceux de l'AFP ... ont fourni une couverture remarquable de cette sale "petite" guerre."

Alain Frachon, Le Monde du 3/01/1995

- "L'envoyée spéciale de l'AFP ... fait partie des rares journalistes encore présents dans la capitale tchéchène lors de l'offensive russe. Heure par heure, elle raconte la bataille de rues qui a vu quelques francs tireurs repousser les blindés de l'ex-armée Rouge."

Libération, éditions du 6/01/1995



Michael Evstafiev / AFP



13, place de la Bourse - 75002 Paris - Tél : 40 41 46 46 - Fax : 40 41 46 32
Jean Claude Boksenbaum (Infographie) : Tél : 40 41 48 74 - Fax : 40 41 46 95

Wood$tock II : le retour des années 70

Un premier ministre pompidolien, Woodstock II qui attire 350 000 personnes, le cannabis banalisé (en attendant sa dépénalisation), la mode et la publicité qui s'en inspirent : les années 70 sont de retour. Des hippies (Flower Power) ont est passé aux yuppies (Money Power) et maintenant on en est au zippies (Internet Power).

Accusé en 93 de pédophilie, Michael Jackson a épousé la fille unique d'Elvis Presley.

Rappelons qu'il a acquis, pour 235 millions de F, les droits du catalogue des Beatles, soit 231 titres.

REUTER

Saviez-vous que la seule espèce non-animale parmi les dix plus menacées répertoriées par le Fond Mondial de la Nature est le bois de rose brésilien utilisés dans les guitares?

Brazilian rosewood: the only non-animal species in the WWF (World Wildlife Fun) top ten. This rare wood is used for fine furniture and guitar fretboards, where it is prized for its resonance

© G.N.

Woodstock '69

Ten Years After, Ritchie Havens, Joan Baez, Ravi Shankar, Jimi Hendrix, The Who, The Band, Santana, Crosby, Stills and Nash, Joe Cocker, Grateful Dead

Title:	**'Woodstock Aquarian Exposition – 3 Days of Peace & Music'**
Location:	**Max Yasgur's farm, NY**
Size:	**48 acre field**
Audience:	**400,000**
Ticket price:	**$6 per day**
Budget:	**$3.3 million**
Facilities	**Find nearest bush**

40 km
25 miles
WOODSTOCK 1994
Saugerties
WOODSTOCK 1969
Woodstock
NEW YORK STATE
Bethel
Newburgh
Hudson R.
© GRAPHIC NEWS
New York
New York

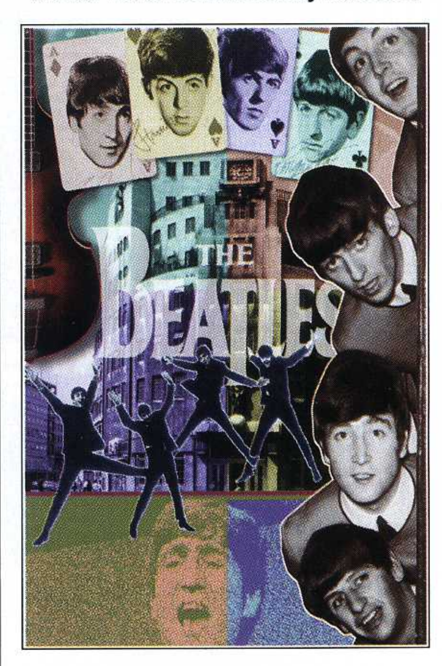
Woodstock '94

Aerosmith, Soul Asylum, Salt 'N' Pepa, Metallica, Red Hot Chilli Peppers, Nine Inch Nails, Peter Gabriel, Johnny Cash, The Band, Santana, Crosby, Stills and Nash, Joe Cocker, Bob Dylan

Title:	**'2 More Days of Peace & Music'**
Location:	**Saugerties, NY**
Size:	**840 acres**
Audience:	**250,000 (expected)**
Ticket price:	**$135 for weekend**
Budget:	**$33 million**
Facilities	**2,800 portable toilets**

New Beatles album released for Christmas

A new Beatles album, 'Live at the BBC', released in time for Christmas, features 56 songs recorded for broadcast by the BBC in the early Sixties. The album, compiled by George Martin – who produced all the Beatles studio recordings for EMI – includes 30 tracks never commercially released



The album also includes dialogue between the Beatles and DJs Brian Matthew and Alan Freeman, and rare photographs taken during the sessions. **The songs are drawn from the BBC's 'Saturday Club', 'Easy Beat' and the Beatles' own series 'Pop Go The Beatles' and 'From Us To You',**

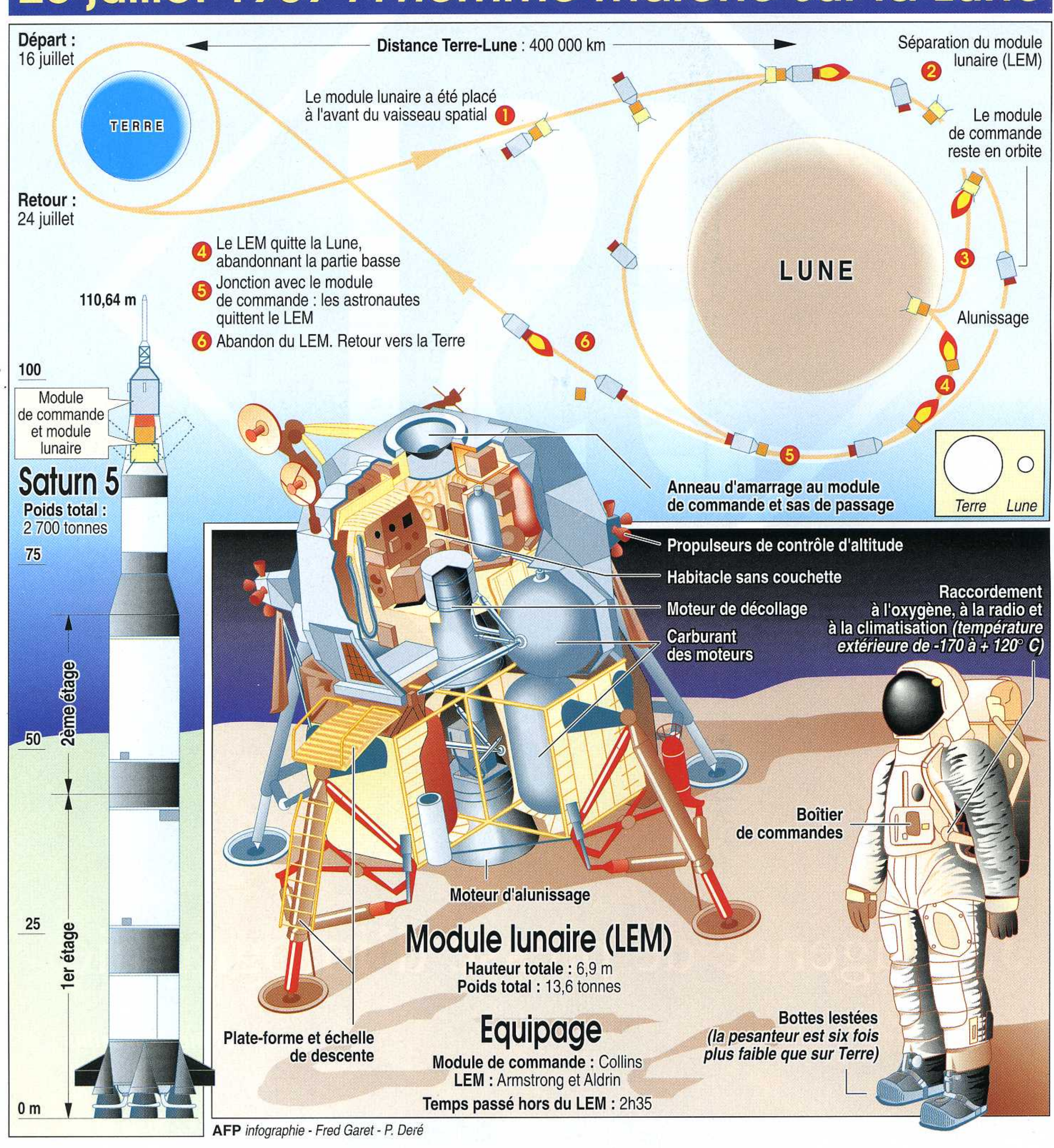
Source: EMI Records UK © GRAPHIC NEWS



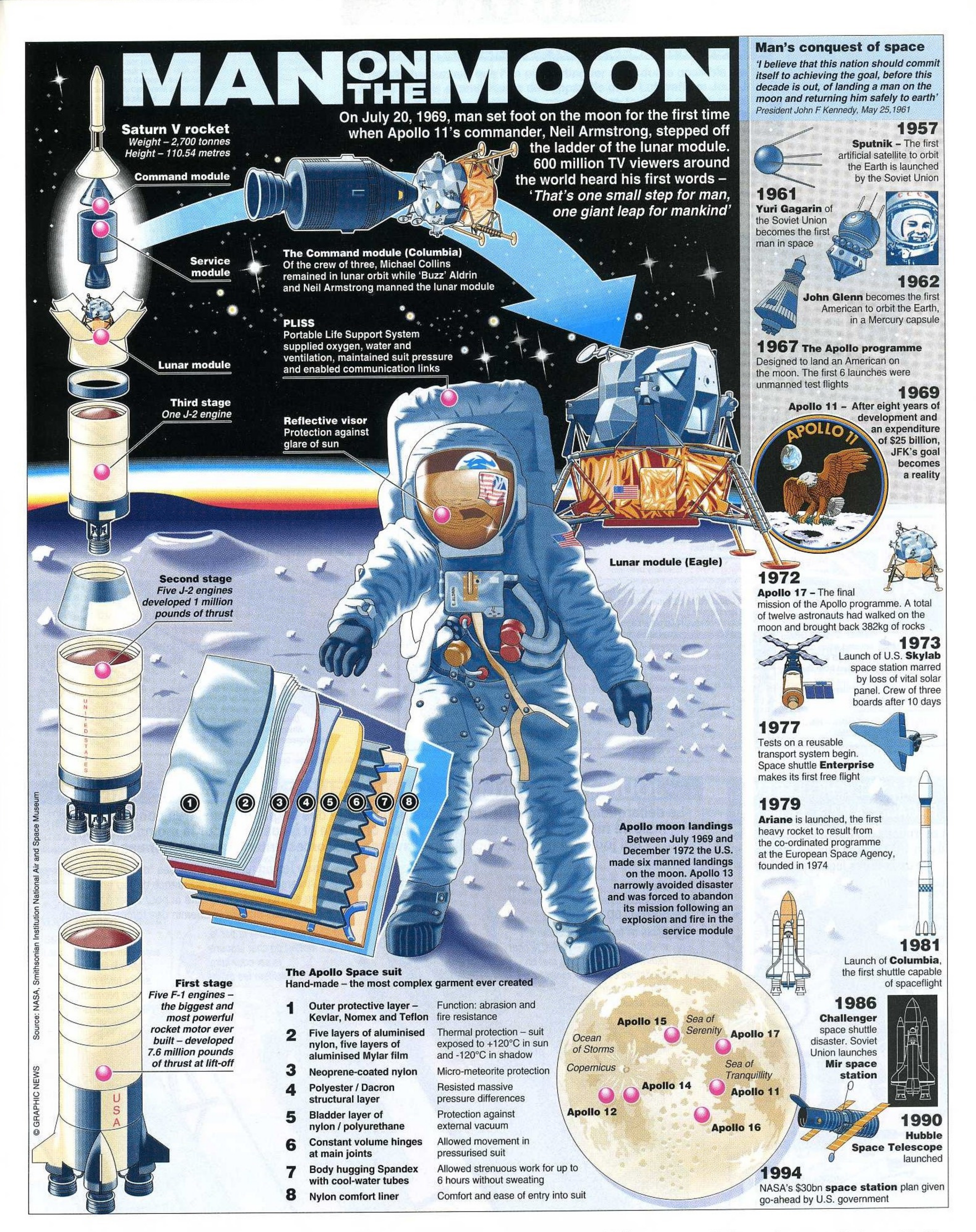
Montage Photoshop. Graphic News

25ème anniversaire du premier alunissage

20 juillet 1969 : *l'homme marche sur la Lune*

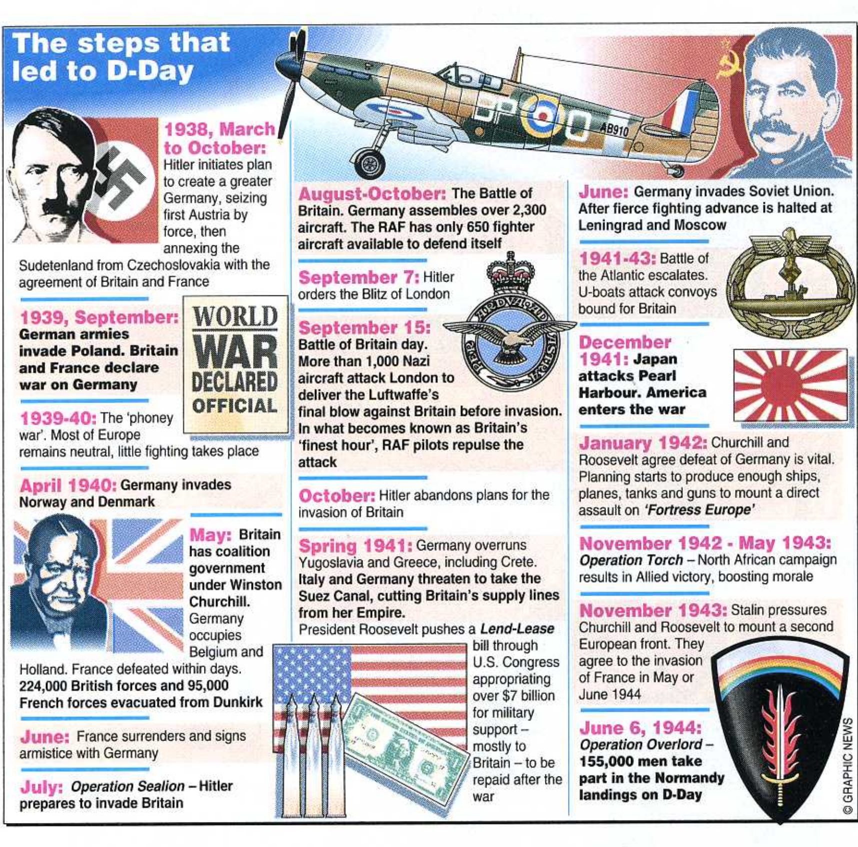


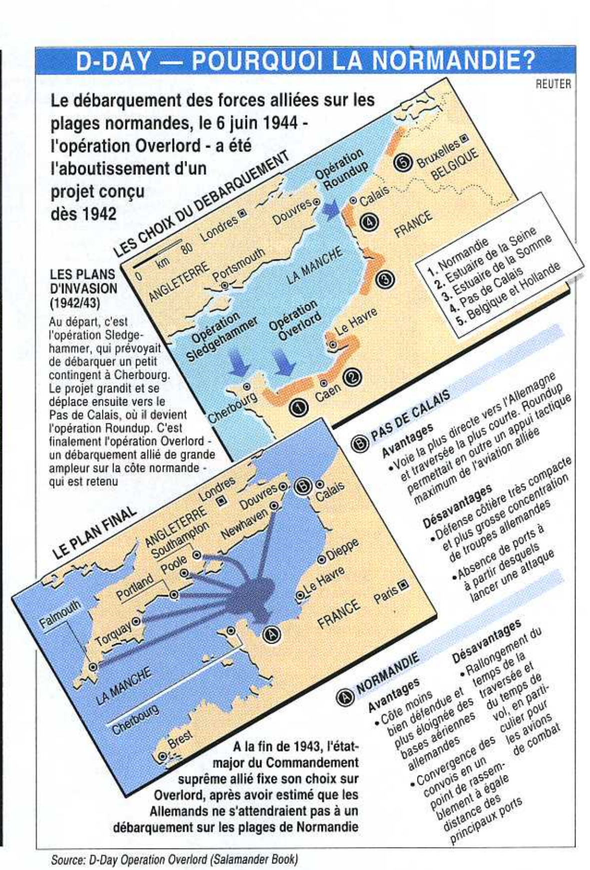
AFP *infographie - Fred Garet - P. Deré*



Le 21 juillet 1969 (le 20, heure américaine), Neil Amstrong, commandant d'Apollo 11, est le premier homme à marcher sur la Lune : *« C'est un petit pas pour l'homme, mais un pas de géant pour l'humanité»*. Entre juillet 1969 et décembre 1972, les Etats-Unis ont procédé à six vols habités avec alunissage. Au total, douze astronautes ont marché sur la Lune et ont rapporté 382 kg de roches. Apollo 13 a évité de peu la catastrophe et a été forcé d'interrompre sa mission après une explosion suivie d'un incendie dans le compartiment des machines. En 1994, le gouvernement américain donne son feu vert au projet de station spatiale de la NASA, d'un montant de 30 milliards de dollars.

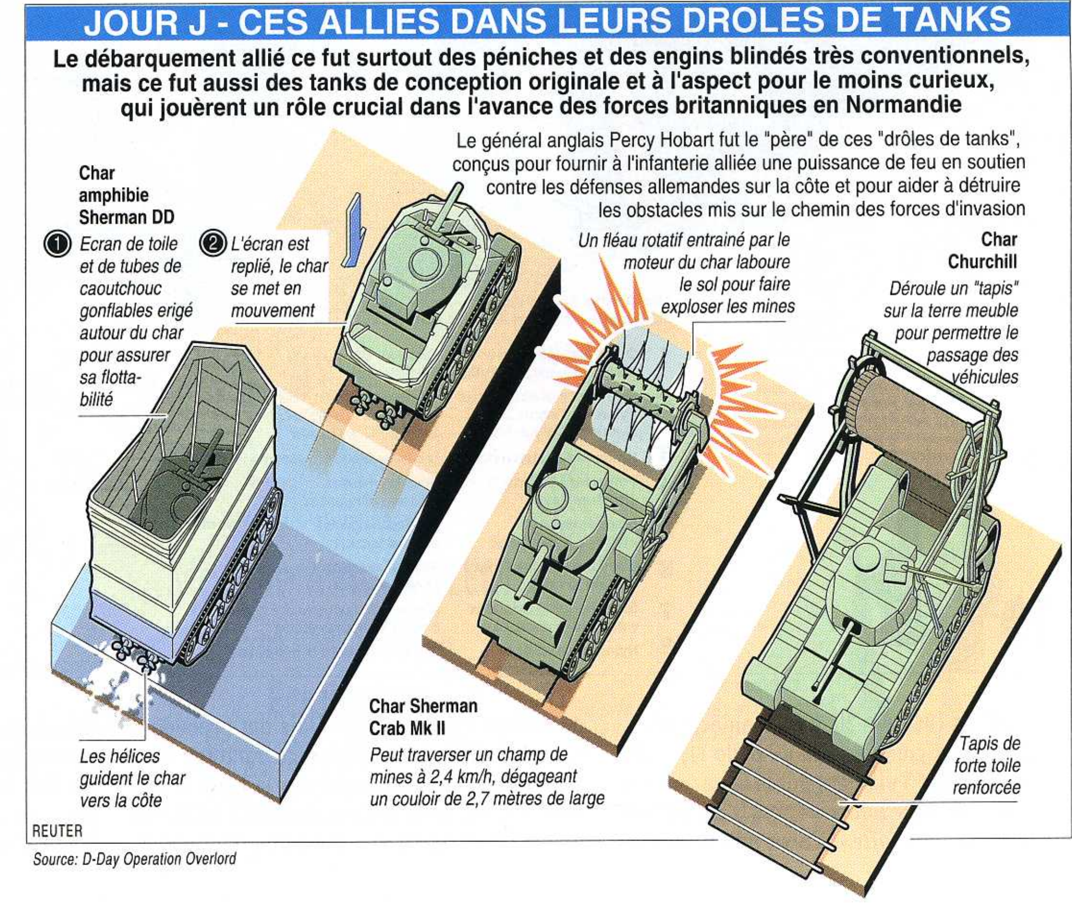
Les préparatifs du jour J



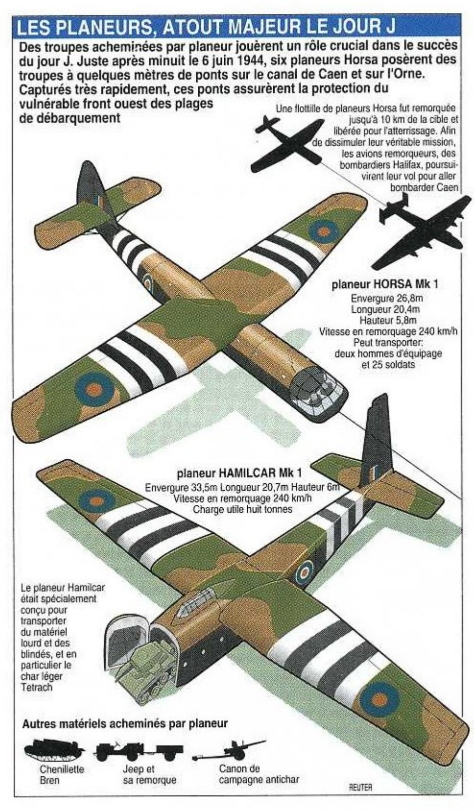


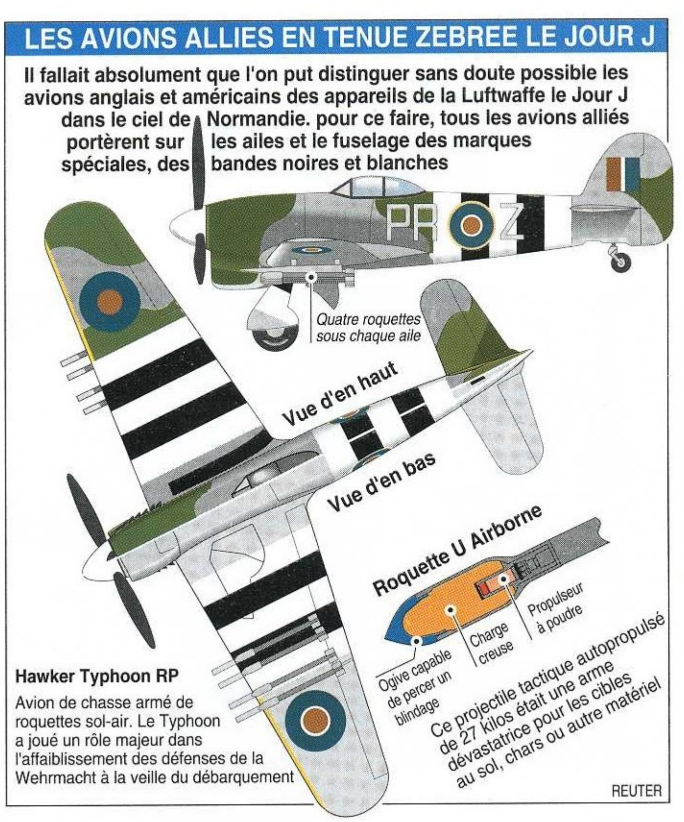
Source: D-Day Operation Overlord (Salamander Book)

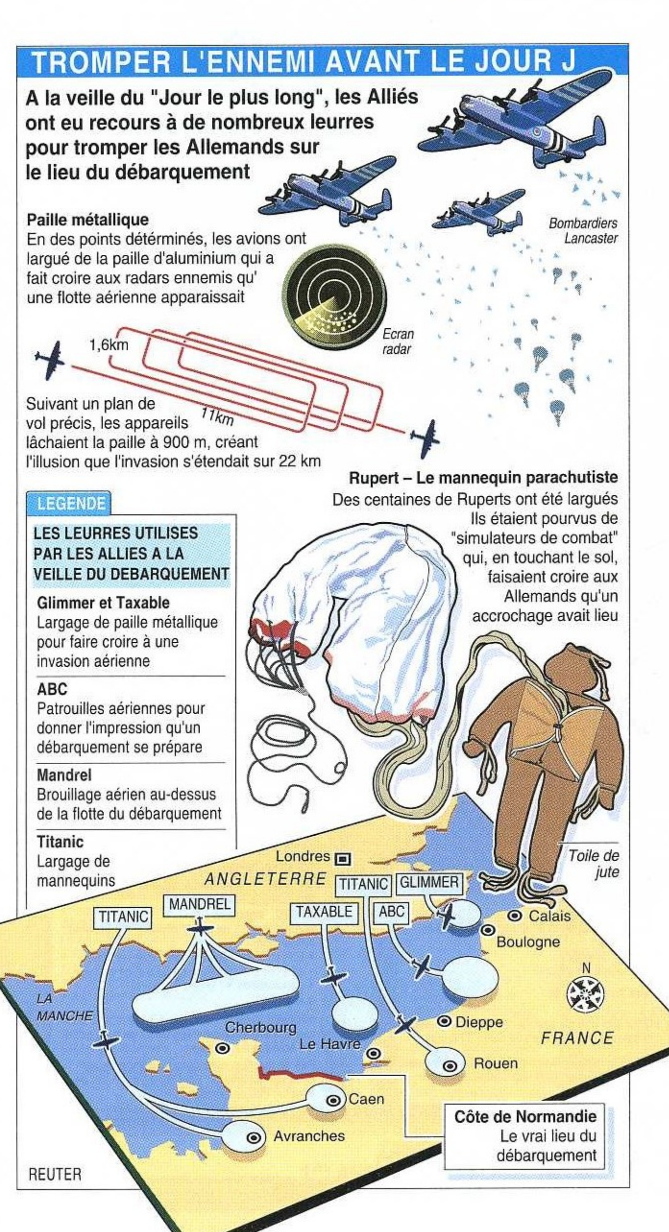


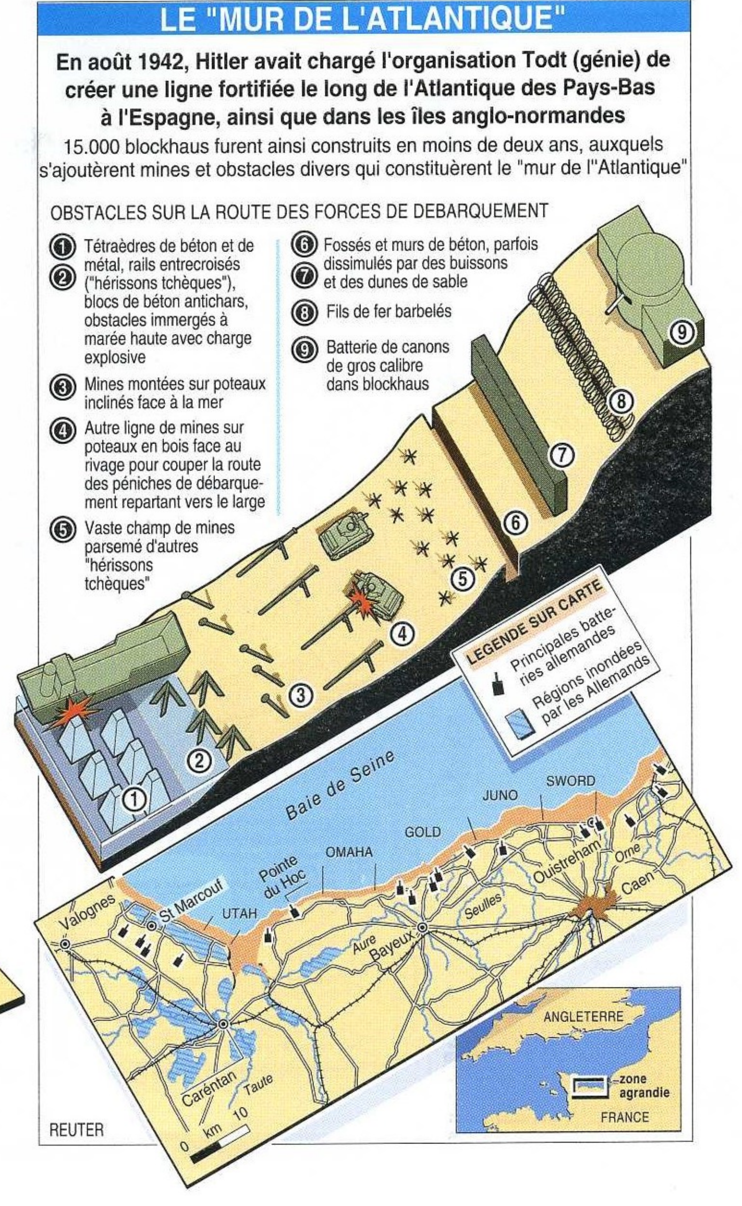


Source: D-Day Operation Overlord


LES PLANEURS, ATOUT MAJEUR LE JOUR J
Des troupes acheminées par planeur jouèrent un rôle crucial dans le succès du jour J. Juste après minuit le 6 juin 1944, six planeurs Horsa posèrent des troupes à quelques mètres de ponts sur le canal de Caen et sur l'Orne. Capturés très rapidement, ces ponts assurèrent la protection du vulnérable front ouest des plages de débarquement
Une flottille de planeurs Horsa fut remorquée jusqu'à 10 km de la cible et libérée pour l'atterrissage. Afin de dissimuler leur véritable mission, les avions remorqueurs, des bombardiers Halifax, poursuivirent leur vol pour aller bombarder Caen
planeur HORSA Mk 1
Envergure 26,8m
Longueur 20,4m
Hauteur 5,8m
Vitesse en remorquage 240 km/h
Peut transporter: deux hommes d'équipage et 25 soldats
planeur HAMILCAR Mk 1
Envergure 33,5m Longueur 20,7m Hauteur 6m
Vitesse en remorquage 240 km/h
Charge utile huit tonnes
Le planeur Hamilcar était spécialement conçu pour transporter du matériel lourd et des blindés, et en particulier le char léger Tetrach
Autres matériels acheminés par planeur
Chenillette Bren
Jeep et sa remorque
Canon de campagne antichar
REUTER

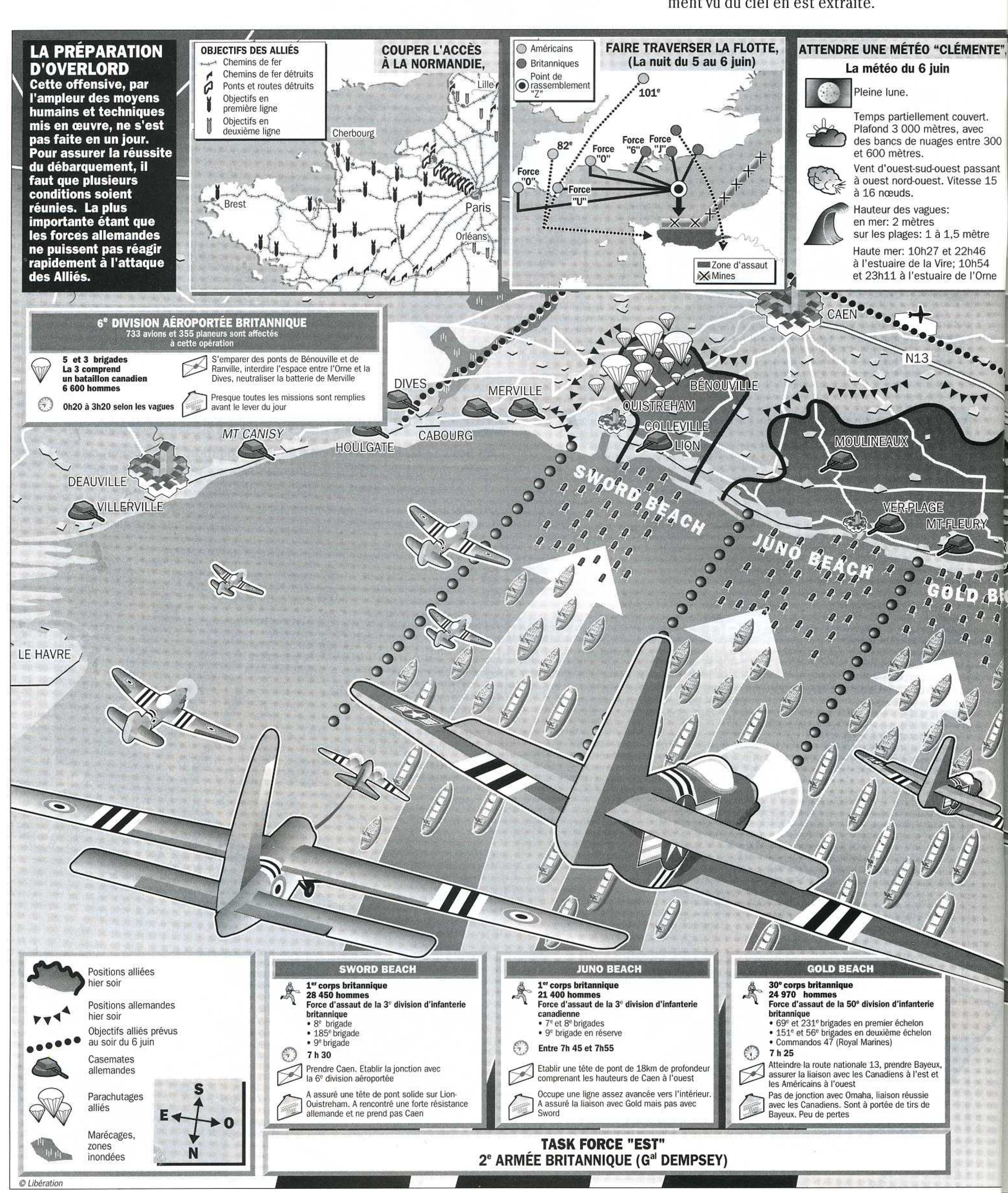

LES AVIONS ALLIES EN TENUE ZEBREE LE JOUR J
Il fallait absolument que l'on put distinguer sans doute possible les avions anglais et américains des appareils de la Luftwaffe le Jour J dans le ciel de Normandie. pour ce faire, tous les avions alliés portèrent sur les ailes et le fuselage des marques spéciales, des bandes noires et blanches
PR Z
Quatre roquettes sous chaque aile
Vue d'en haut
Vue d'en bas
Roquette U Airborne
Ogive capable de percer un blindage
Charge creuse
Propulseur à poudre
Ce projectile tactique autopropulsé de 27 kilos était une arme dévastatrice pour les cibles au sol, chars ou autre matériel
Hawker Typhoon RP
Avion de chasse armé de roquettes sol-air. Le Typhoon a joué un rôle majeur dans l'affaiblissement des défenses de la Wehrmacht à la veille du débarquement
REUTER


TROMPER L'ENNEMI AVANT LE JOUR J
A la veille du "Jour le plus long", les Alliés ont eu recours à de nombreux leurres pour tromper les Allemands sur le lieu du débarquement
Paille métallique
En des points déterminés, les avions ont largué de la paille d'aluminium qui a fait croire aux radars ennemis qu' une flotte aérienne apparaissait
Bombardiers Lancaster
Ecran radar
1,6km
11km
Suivant un plan de vol précis, les appareils lâchaient la paille à 900 m, créant l'illusion que l'invasion s'étendait sur 22 km
Rupert – Le mannequin parachutiste
Des centaines de Ruperts ont été largués Ils étaient pourvus de "simulateurs de combat" qui, en touchant le sol, faisaient croire aux Allemands qu'un accrochage avait lieu
Toile de jute
LEGENDE
LES LEURRES UTILISES PAR LES ALLIES A LA VEILLE DU DEBARQUEMENT
Glimmer et Taxable
Largage de paille métallique pour faire croire à une invasion aérienne
ABC
Patrouilles aériennes pour donner l'impression qu'un débarquement se prépare
Mandrel
Brouillage aérien au-dessus de la flotte du débarquement
Titanic
Largage de mannequins
Londres
ANGLETERRE
TITANIC
GLIMMER
MANDREL
TAXABLE
ABC
Calais
Boulogne
LA MANCHE
Dieppe
Cherbourg
Le Havre
FRANCE
Rouen
Caen
Avranches
Côte de Normandie
Le vrai lieu du débarquement
REUTER

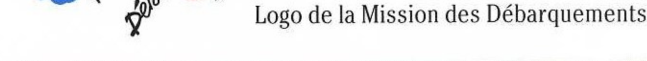

LE "MUR DE L'ATLANTIQUE"
En août 1942, Hitler avait chargé l'organisation Todt (génie) de créer une ligne fortifiée le long de l'Atlantique des Pays-Bas à l'Espagne, ainsi que dans les îles anglo-normandes
15.000 blockhaus furent ainsi construits en moins de deux ans, auxquels s'ajoutèrent mines et obstacles divers qui constituèrent le "mur de l'"Atlantique"
OBSTACLES SUR LA ROUTE DES FORCES DE DEBARQUEMENT
1 Tétraèdres de béton et de métal, rails entrecroisés
2 ("hérissons tchèques"), blocs de béton ancrés, obstacles immergés à marée haute avec charge explosive
3 Mines montées sur poteaux inclinés face à la mer
4 Autre ligne de mines sur poteaux en bois face au rivage pour couper la route des péniches de débarquement repartant vers le large
5 Vaste champ de mines parsemé d'autres "hérissons tchèques"
6 Fossés et murs de béton, parfois
7 dissimulés par des buissons et des dunes de sable
8 Fils de fer barbelés
9 Batterie de canons de gros calibre dans blockhaus
LEGENDE SUR CARTE
Principales batteries allemandes
Régions inondées par les Allemands
Baie de Seine
JUNO
SWORD
GOLD
OMAHA
Pointe du Hoc
UTAH
St Marcouf
Valognes
Bayeux
Aure
Seulles
Ouistreham
Orne
Caen
Carentan
Taute
0 km 10
ANGLETERRE
zone agrandie
FRANCE
REUTER

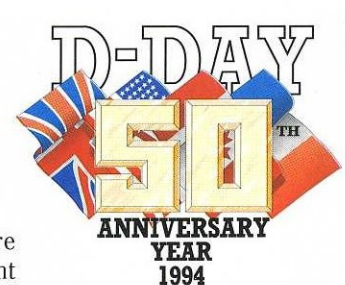
6 juin 1944

Livré avec *Libération* du 6 juin 1994, un supplément spécial de 48 pages, le *Journal du 6 juin 1944* : celui que *Libération* aurait fait… s'il avait existé à l'époque, avec toutes ses rubriques. Cette double page montrant le débarquement vu du ciel en est extraite.






Logo de la Mission des Débarquements



Logo officiel du jour anniversaire du Débarquement

EVALUER LES RAPPORTS DE FORCES,
Les forces en présence en Normandie le 6 juin

ALLIÉS	AXE
156 250 hommes	61 000 hommes
10 161 avions	170 avions
1 213 navires de guerre	43 bateaux de guerre
1 000 chars d'assaut	1 500 chars d'assaut

ET TROUVER UN PLAN DE RECHANGE SI...

➤ ...le débarquement réussit, mais la riposte allemande est immédiate, l'opération Fortitude est un échec et les renforts allemands arrivent La tête de pont est bloquée, les combats s'enlisent.
➤ Alors, les Alliés lancent l'opération Chastity:
•second assaut (Baie de Quiberon •libération des ports bretons •double offensive nord et sud avec prise des Alliés à revers des Allemands.

Alliés
Allemands
OVERLORD
Renforts du nord 15ᵉ armée
Renforts de Bretagne 7ᵉ armée
Renforts du sud-ouest 1ʳᵉ armée
CHASTITY

L'OPERATION NEPTUNE A COMMENCE

Hier, à 1 heure du matin, trois divisions aéroportées ont été parachutées derrière les lignes allemandes en Normandie pour verrouiller les zones du débarquement. A l'aube, 135 000 hommes sont partis à l'assaut de cinq plages de la baie de Seine: trois sous contrôle britannique (Gold, Juno, et Sword) et deux sous contrôle américain (Omaha et Utah) . Hier soir, le bilan de l'opération était flou. Les Alliés compteraient plus de 10 000 pertes dont plus d'un tiers de morts.

82ᵉ ET 101ᵉ DIVISIONS AÉROPORTÉES AMÉRICAINES
1662 avions et 512 planeurs sont affectés à cette opération

82ᵉ	101ᵉ
6 300 hommes	**6 600 hommes**
0h15 pour les premiers éclaireurs 1h15 pour les régiments suivants	**0h15 pour les premiers éclaireurs 1h15 pour les régiments suivants**
Assurer des têtes pour couvrir les troupes débarquées à Utah. S'emparer du centre de communications de Ste-Mère-Eglise et s'y installer.	S'emparer des issues ouest de Utah Beach et de quelques villages
La 82ᵉ ne contrôle que 40% de ses hommes et 10% de son artillerie. De larges factions sont isolées et la division est immobilisée	Le 101ᵉ n'a pu rassembler que 2 500 hommes, mais a rempli la plupart de ses missions

LIMITES DES OBJECTIFS A ATTEINDRE LE PREMIER JOUR

BAYEUX
ROMANCHES
LONGUES
PORT-EN-BESSIN
N13
ST-CLAIR
ST-LAURENT
VIERVILLE
OMAHA BEACH
POINTE DU HOC
ISIGNY
CARENTAN
UTAH BEACH
ST-VAAST
POINTE DE BARFLEUR

OMAHA BEACH

Vᵉ corps américain
34 250 hommes
Force d'assaut des 1ʳᵉ et 29ᵉ divisions d'infanterie américaines
- 16ᵉ et 18ᵉ RCT de la 1ʳᵉ division
- 116ᵉ et 115ᵉ RCT et la 29ᵉ division
- 12ᵉ régiment d'infanterie

6 h 45

Nettoyer les plages, atteindre la ligne Isigny, Vaucelles, Trévières

Situation précaire: une grande partie de l'artillerie, des munitions et des chars sont engloutis. De 2 000 à 3 000 morts

POINTE DU HOC

225 hommes du 2ᵉ bataillon de Rangers du 116ᵉ RCT

7h10

Capturer la batterie de 6 pièces d'artillerie qui peuvent balayer les plages de Utah et Omaha

Les Rangers trouvent une forte résistance allemande. Fortes pertes, les tentatives de renfort venues de la terre sont vaines

UTAH BEACH

VIIᵉ corps américain
23 250 hommes
Force d'assaut de la 4ᵉ division d'infanterie américaine
- 8ᵉ régiment d'infanterie
- 22ᵉ régiment d'infanterie
- 12ᵉ régiment d'infanterie

6 h 30

Faire la jonction avec la 101ᵉ, assurer une tête de pont sur Quineville, Ste-Mère-l'Eglise et Ste-Marie du Mont. Faire la jonction avec la 82ᵉ

Objectifs quasiment atteints. Il ne reste que quelques poches de résistance allemande

TASK FORCE "OUEST"
1ᵉʳᵉ ARMÉE AMÉRICAINE (Gᵃˡ BRADLEY)


Commandant en chef
des forces navales
Amiral B-H RAMSAY
Commandant en chef
des forces terrestres
21e groupe d'armée
Général MONTGOMERY
Commandant en chef
Air-Force
Air Marshal
LEIGH-MALLORY
LE HAVRE
London
La Manche
Paris
Débarquement
6h30
9e Div. d'infanterie
79e Div. d'infanterie
90e Div. d'infanterie
4e Div. d'infanterie
Débarquement
6h30
2e Div. d'infanterie
29e Div. d'infanterie
1re Div. d'infanterie
Débarquement
7h30
49e Div. d'infanterie
7e Div. blindée
8e Brig. blindée
50e Div. Northumb
Débarquement
7h30
4e Spécial serv. Brig.
2e Brig. blindée
3e D.I.
Débarquement
7h30
4e Brig. blindée
51e highland div.
Spécial serv. brig.
27e Brig. blindée
3e D.I.
CHERBOURG
709e Div d'infanterie
213e Div d'infanterie
Valogne
91e Div Aéroportée
Sainte-Mère-Église
6e Régt. para
UTAH
Isigny
Carentan
84e Corps Général
Erich Marcks
SAINT LÔ
OMAHA
352e Div
d'infanterie
Arromanche
GOLD
BAYEUX
716e Div d'infanterie
Creuilly
JUNO
Douvres
SWORD
Ouistream
711e Div. inf.
21e SS Panzer Div
CAEN
12e SS Panzer Div
Poche de Falaise
Avranche
La Manche
Bruxelles
Paris
Metz
ONT DÉBARQUÉ LE 6 JUIN 1944
57 500 Américains
53 815 Anglais
21 400 Canadiens
177 Français
23 000 Troupes aéroportées
20 000 Véhicules
10 000 Morts, blessés, disparus ou prisonniers
Tête de pont le 6 juin au soir
Tête de pont le 1er juillet
Tête de pont le 20 juin
Poche de Falaise
idé / Roger RIVET pour le Pèlerin

-OVERLORD- 6 JUIN 1944

Commandant suprême des forces alliées
Nommé le 25 décembre 1943 commandant du SHAEF (Supreme Headquarters of the Allied Expeditionnary Force)
Général Eisenhower

Commandant en chef des forces terrestres
Silhouette osseuse au béret légendaire, il fut associé au Lt-Gal O.N.Bradley (1ere armée US) et au Lt-Gal M.C. Dempsey (2e armée britannique) pour les forces terrestres
Général Montgomery

82e division aéroportée
- 505e, 507e, 508e régiments d'infanterie parachutiste
- 325e régiment d'infanterie aéroportée
- 376e régiment d'artillerie de campagne parachutée
- 319e régiment d'artillerie de campagne aéroportée
- 307e bataillon du génie aéroporté

101e division aéroportée
- 501e, 502e, 506e régiments d'infanterie parachutiste
- 327e régiment d'infanterie aéroportée
- 377e régiment d'artillerie de campagne parachutée
- 321e et 907e régiment d'artillerie de campagne aéroportée
- 326e bataillon du génie aéroporté

6e division aéroportée
- **3e brigade de parachutistes**
  - 8e et 9e bataillons de parachutistes
  - 1er bataillon de parachutistes canadiens
- **5e brigade de parachutistes**
  - 7e, 12e et 13e bataillons de parachutistes
- **6e brigade aéroportée**
  - 12e bataillons du Devonshire Regiment,
  - 2e bataillons du Oxfordshire et du Buckingamshire Light infantry
  - 1er bataillon du Royal Ulster Rifles
- **Troupes regroupées en divisions**
  - 6e régiment de reconnaissance blindé aéroportée RAC
  - 53e régiment léger aéroporté
  - 6e régiment de transmission aéroporté

La flotte alliée

Erebus, Bayfield (QG), Hawkins, Black Prince, Tuscaloosa, Quincy, Nevada, Augusta, Hawkins, Georges Leygues, Bulolo, Enterprise, Soemba, Glasgow, Texas, Montcalm, Ajax, Ancon, Orion, Arkansas, Argonaut, Emerald, Hillary (QG), Warspite, Ramilies, Belfast, Flores, Largs (QG), Diadem, Scylla, Roberts, Dragon, Danae, Frobisher, Arethusa, Mauritius

1H15 15 000 parachutistes
6H30 23 000 hommes — Utah beach
6H30 34 000 hommes — Omaha beach
6H30 25 000 hommes — Gold beach
7H35 21 000 hommes — Juno beach
7H25 28 000 hommes — Sword beach
0H50 8 000 parachutistes

Ste-Mère-Eglise, Carentan, Régiment de parachutistes, Pointe du Hoc, St-Laurent-s-mer, Osmanville, Isigny-s-mer, Formigny, Port-en-Bessin, Trévière, Arromanche, Bayeux, Creully, Basly, Taon, Hermanville sur-Mer, Ouistreham, Cabourg, Dives, Franceville-Plage, Pegasus Bridge, Escoville, Troarn, Breteville l'Orgueilleuse, Carpiquet, Caen, 12e division SS, Fontenay-Le-Pesnel, Ariel, Le-Molay-Littry, Subles, La-Belle -Epine, Balleroy, Villiers-Fossard

Bombardements de la flotte alliée — Positions allemandes le 6 juin — Positions des unités allemandes à minuit — Positions des unités alliées à minuit — Parachutages alliés — Zone de parachutage alliée — Positions alliées le 6 juin à 24h00 — Objectifs alliés pour le 6 juin à 24h00 — Commandement de Task Force Ouest — Commandement de Task Force Est

Les "funnies"

Du tank **"pétard"** équipé d'un monstrueux mortier au tank faucheurs de haies, du tank **"crocodile"** lance-flamme au tank **"bobine"** qui déroulait un tapis de toile sur les plages et le sable mou pour que d'autres engins ne s'enlisent pas, la panoplie des **"funnies"** (farces) s'est ettofées sous la direction du général **Percy Howard**, le beau-frère du général Montgomery.

Tank bobine
Déroule un tapis de toile sur le sable mou pour permettre au camions de passer

Tank crocodile
Equipé d'un lance flammes d'une portée de 40 m

Tank pétard
Equipé d'un énorme mortier capable de lancer bombes incendiaires et au napalm

Tank anti-haies
Equipé d'une herse horizontale pour détruire les haies du bocage normand

Au soir du 6 juin, 132 000 soldats avaient débarqué, outre les 22 000 parachutistes

Tôt le matin du 5 juin, 5000 navires prennent la mer. Les dragueurs dégagent dix chenaux à travers les champs de mines allemands.
A 5h10 le 6 juin, le croiseur ORION est le premier bâtiment à ouvrir le feu sur les côtes françaises. Chaque navire s'est vu assigner une cible : batterie côtière, bunker ou place forte. Les unités alliées les plus puissantes sont trois cuirassés anglais et deux américains appuyés par deux monitors (cuirassés de moyen tonnage du début du siècle). Les cuirassés sont accompagnés d'une véritable flotte de croiseurs de bataille comprenant notamment deux navires français et de nombreux torpilleurs.

Opération "Neptune"

Type de bâtiment	UK	US	navires alliés.
Cuirassés	4	3	-
Croiseurs	21	3	3
Destroyers	116	40	8
Monitors	2	-	-

Conception et réalisation : WaG pour *InfoMatin*

Un été 44

LA LIBERATION

de juin à septembre 1944

6 juin 1944 : Débarquement de Normandie

15 août 1944 : Débarquement de Provence

Poches allemandes
Progression des Alliés
Ligne de front le 15 août
Ligne de front le 15 septembre

AFP infographie - Patrice Deré

Les grandes dates de la Libération

6 juin : débarquement de Normandie
10 juin : massacre d'Oradour par les SS
13-23 juin : combats du maquis FFI du Vercors
16-20 juin : combats FFI du Mont-Mouchet
15 août : débarquement de Provence
25 août : libération de Paris
2 septembre : premier Conseil des ministres à Paris du gouvernement provisoire de la République française
14-18 septembre : tournée du général de Gaulle dans les grandes villes libérées



Débarquement de Provence

L'opération «Dragoon» aurait dû être menée en même temps qu'Overlord : des raisons logistiques, notamment une pénurie de moyens de débarquement, firent qu'elle fut reportée. Parmi les quelque 400 000 hommes qui vont débarquer, 256 000 français.

Vers Grenoble

XIXe armée allemande

Durance

1re div. aéroportée
Général Frederick
Nuit du 14 au 15 août

Force ROSIE
Groupe naval d'assaut français
Capitaine de frégate Seriot
Nuit du 14 au 15 août

Aix-en-Provence

Marseille
Libéré le 28 août

Fréjus St-Raphaël
Libérés le 16 août

Nice
Cannes
Le Muy
Fréjus
Théoule
St-Raphaël
St-Maximin
Brignoles
Le Luc

Toulon
Libéré le 23 août

Cogolin
St-Tropez
Cap Cavalaire
Cap Nègre
Hyères
Cap Cépet
Île de Porquerolles
Île du Levant
Île de Port-Cros

Force ROMEO
Groupe français de commandos d'Afrique
Lieutenant-Colonel Bouvet
Nuit du 14 au 15 août

1re armée française
Général de Lattre de Tassigny
16 août

6e corps américain
Général Truscott
15 août

Force SITKA
Commandos américains et canadiens (1st S.S.F.)
Colonel Walker
Nuit du 14 au 15 août

VIIe armée américaine - Général PATCH

Art Presse pour *Paris Match*



pour Hachette (Poster).

La cathédrale de Chartres a 800 ans

Un demi-siècle de travaux a fait d'un chantier grouillant d'artisans un chef-d'œuvre qui défie le temps.
Sur ces schémas, les points forts pour se repérer dans la cathédrale.

Clocher sud (ou clocher Vieux). La plus ancienne construction de la cathédrale actuelle. Il monte "d'un seul jaillissement", écrivait Péguy. Il est considéré comme une des plus parfaites constructions de tous les temps. Sa robustesse lui a permis de traverser guerres et incendies. Il manifeste l'extraordinaire maîtrise de son constructeur notamment dans son habileté à passer de la tour carrée à la flèche octogonale.

Transept nord

Clocher nord (ou clocher Neuf). La flèche flamboyante date des années 1507-1513 et repose sur une construction basse et un socle carré du XIIIème siècle.

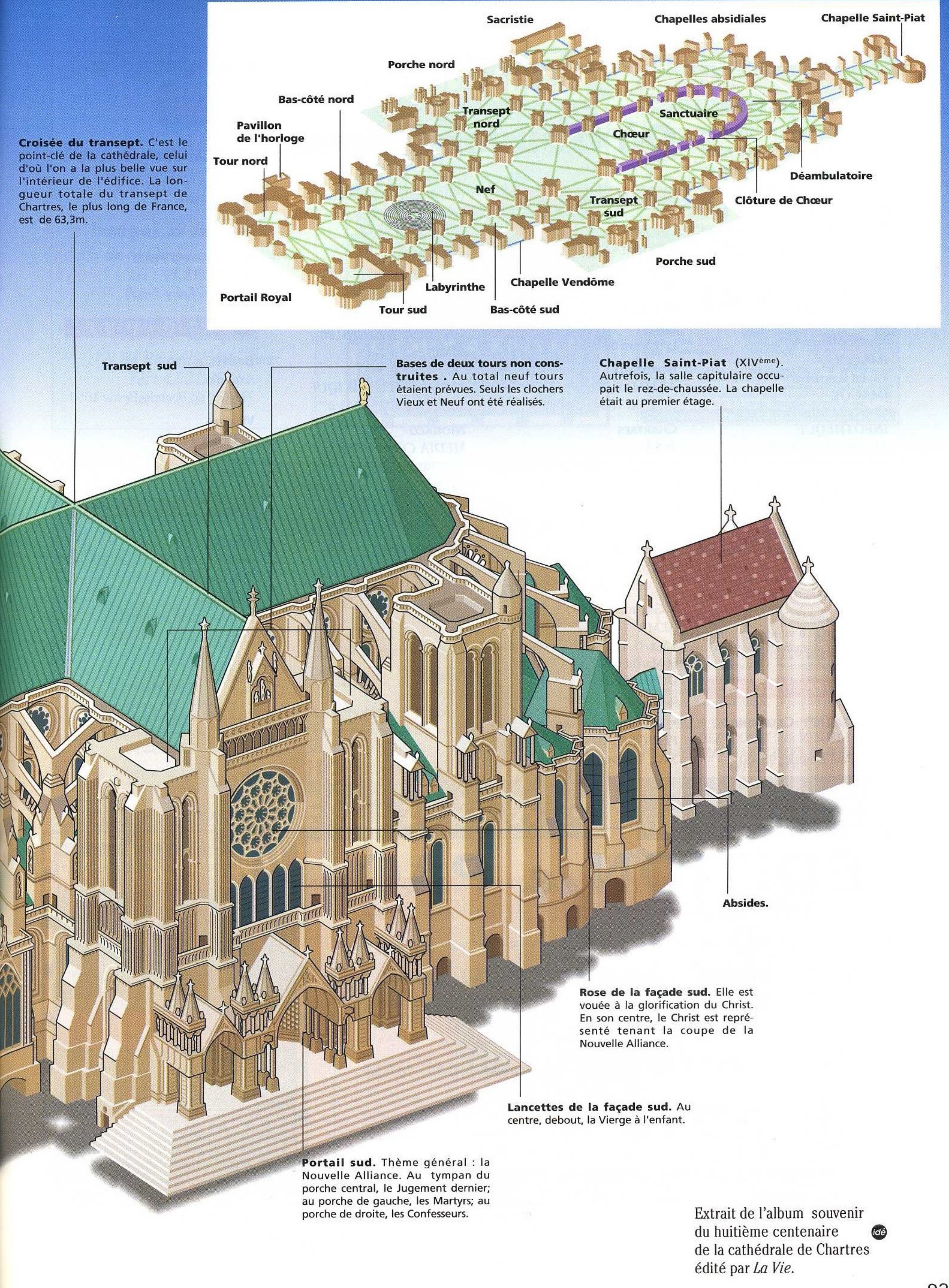
Galerie des rois de France. Construite vers 1250, elle est plus symbolique que réaliste, bien qu'on y découvre, semble-t-il, Pépin le Bref et Charlemagne...

Rose occidentale : une des plus anciennes. 13,5 m de diamétre. Six gabarits seulement ont été nécessaires pour tailler ses 72 éléments. Elle illustre le Jugement dernier.

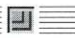
Les trois grandes fenêtres. Elles datent de 1150 environ. De gauche à droite, l'Arbre de Jessé, l'enfance du Christ, la Passion et la Résurrection.

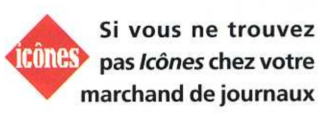
Portail Royal (ou portail principal ou portail occidental). Un des plus grands chefs-d'œuvre de Chartres. Ses sculptures datent de 1150 environ. Elles sont ordonnées au thème du grand tympan où le Christ apparaît en majesté entouré des quatre animaux de l'Apocalypse devenus symboles des Evangélistes

Culées et arcs-boutants
A Chartres, l'architecte n'a rien fait pour les cacher. Au contraire, il les montre comme autant d'œuvres d'art.



Extrait de l'album souvenir du huitième centenaire de la cathédrale de Chartres édité par *La Vie*.





Si vous ne trouvez pas *Icônes* chez votre marchand de journaux ou si vous souhaitez vous procurer des dossiers précédents, rendez-vous dans un des magasins ci-dessous.

Où trouver *Icônes*

PARIS

ARG
38, rue Milton 9ème
IMAGOL
72, Bd Raspail 6ème
IMAGOL
65-67, Bd Saint Germain 5ème
INFOTHEQUE
32, r. de Moscou 8ème
INTERNATIONAL COMPUTER
26, r. Renard 4ème
IXEMI
66, Ave Félix Faure 15ème

BOULOGNE
OLIG
88, Bd Jean Jaurès 92100

MONTROUGE
AURAMICA
47, av. Verdier 92120

DOM-TOM

NOUMÉA (NELLE CALÉDONIE)
SCGI
5, av. Paul Doumer 98500

PROVINCE

ANGERS
INFORMATIQUE SERVICE
ZA de l'Angevinière,
12, r. G. Mandel 49000

BAYONNE
PLI
Le Forum 64100

BORDEAUX
ARTIMAC
69, r. du Tondu 33 000

CHARTRES
4i SA
8, r. Coulombs ZI de Chartres 28000

COLMAR
NEWTON SA
180, r. Lordhof BP 1234, 68012

COMPIÈGNE
A2 INFORMATIQUE
1, r. de la Desserte 60200

• GRENOBLE
ALMA
15, r. G. Peirec Z.I. des Glairons
St Martin d'Hères 38400
DOM ALPES
6, r. Ampère 38000

• LILLE
PERIGEE
5 ter, bd Louis XIV 59000
PRINT ORGANISATION
1 et 3 Place aux Oignons 59800

LORIENT
MICROMAG
4, cours de la Bove 56100

• LYON
ALMA. Villeurbanne
109, bd Stalingrad 69100
BIMP
20, r. Servient 69003
ICONE INFORMATIQUE
46, r. Garibaldi 69411 6ème

MONACO
MEDIA COMPUTER
9, r. Aureglia 98000

MONTPELLIER
DETROIS SUD
189, av. du Vert Bois 34090

NICE
MCS
7, r. Dante 06000

ORLÉANS
AMC
13, r. des Minimes 45000

RENNES
XMATIC
Technoparc, Bât A. 3, av. des Peupliers Cesson Sévigné 35510

ROYAN
MICRO MEDIA
13 Crs de l'Europe 17200

STRASBOURG
CILEC
18, Quai St Nicolas 67000

VILLENEUVE D'ASCQ
MICROPUCE
91 Bd de Vamy 59650

BELGIQUE

BRUXELLES
Art'Icles
241 Ch. de Boondaelsestw 1050

WAVRE
JP HIGH TECH
1, square Rond Point Liberté 1300

SUISSE

ECLÉPENS
DELTA SYSTEM. BAR À MAC
5, r. du Village CH-1312

LAUSANNE
COMPUTER SHOP
Place Lariponne CH-1005

Revendeurs,
si vous souhaitez vous aussi figurer dans cette liste, appelez-nous au
20.70.54.90





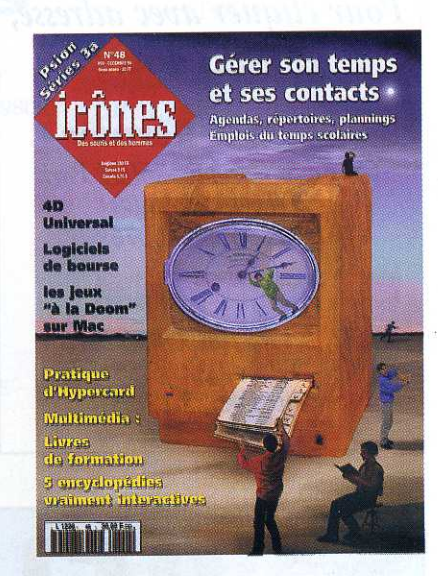
lisez nos précédents dossiers



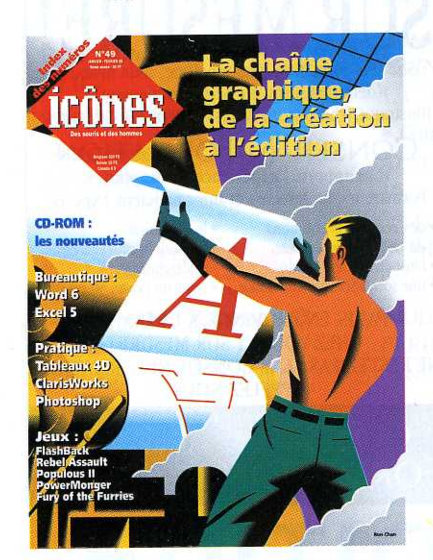
N°46. Typographie



N°47. Gestion de projet
Système 7.5



N°48. Temps et contacts



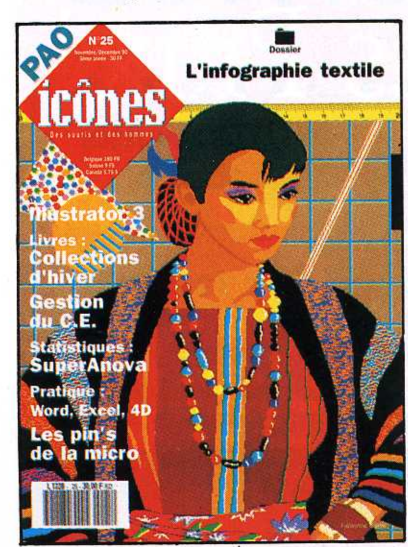
N°49. La gamme Adobe



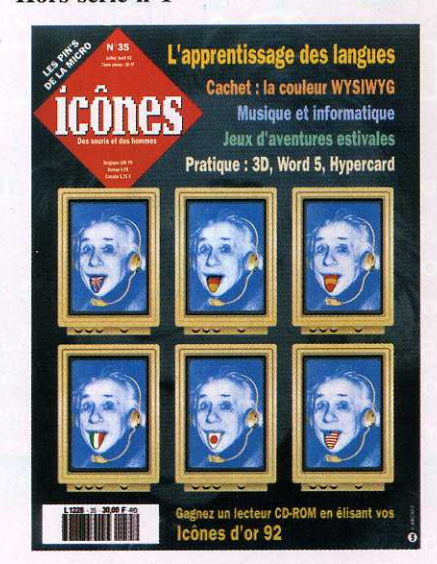
Hors-série n°1



N°27. La compta, la découpe...



N°25. CFAO textile

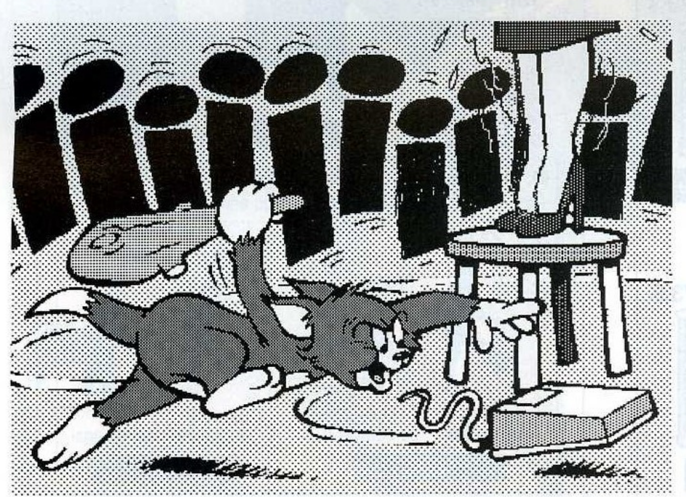


N°35. Les softs de langues



N°36. CD-Photo, Organigrammes...

Abonnez-vous à *Icônes* et choisissez trois dossiers en cadeau



Pour maîtriser votre souris, découpez ce bon ▼

Les dossiers d'*Icônes* ?

« Parmi les plus fouillés de la presse micro » témoigne un de nos lecteurs.

- **N° 9 : HyperCard (premier contact)**
- **N°13 : Les logiciels de nos lecteurs**
- **N°17 : Les tableurs**
- **N°24 : HyperCard 2.0**
- **N°25 : L'infographie textile**
- **N°26 : Cartographie - Director**
- **N°27 : Les logiciels de comptabilité**
- **N°30 : Les logiciels de PAO**
- **N°31 : Les logiciels de paye**
- **N°34 : Les écrans - La compression de fichiers**
- **N°35 : L'apprentissage des langues**
- **N°36 : Les logiciels éducatifs**
- **N°37 : Le transfert de fichiers Mac/PC**
- **N°38 : La mise en page automatique**
- **N°39 : La télématique, les BBS, les fax-modems**
- **N°40 : La comptabilité libérale, le budget familial**
- **N°41 : Les logiciels éducatifs**
- **N°42 : Les intégrés - Newton**
- **N°43 : Les cartes accélératrices**
- **N°44 : Gérer la couleur – Utilitaires PowerBook**
- **N°45 : La recherche et l'archivage de fichiers (GED)**
- **N°46 : Typo et micro – Newton version française**
- **N°47 : Système 7.5 – La gestion de projets**
- **N°48 : Gérer son temps et ses contacts**
- **N°49 : La chaîne graphique**
- **Hors-Série n°1 : L'année 93 illustrée par 200 infographies**

ABONNEMENT & PRÉCÉDENTS NUMÉROS

❒ **Envoyez-moi .... exemplaires de *L'année illustrée***
30 F + * port par exemplaire : France métro. et Europe : 10F, DOM-TOM et Etranger : 20F.

❒ **Je m'abonne à l'essai pour 6 numéros** France : 180F, Europe : 230F, DOM-TOM et Etranger par avion : 290F. J'ai droit à mon cadeau de bienvenue, un numéro gratuit parmi les numéros suivants :
❒ 27 ❒ 36 ❒ 37 ❒ 38 ❒ 39 ❒ 40 ❒ 41 ❒ 42 ❒ 43 ❒ 44 ❒ 45 ❒ 46 ❒ 47 ❒ 48 ❒ 49

❒ **Je m'abonne pour 12 numéros (avec réduction de 20%)**
France : 300F, Europe : 400F, DOM-TOM et Etranger par avion : 490F. J'ai droit à mon cadeau de bienvenue, 3 numéros gratuits parmi les numéros suivants :
❒ 27 ❒ 36 ❒ 37 ❒ 38 ❒ 39 ❒ 40 ❒ 41 ❒ 42 ❒ 43 ❒ 44 ❒ 45 ❒ 46 ❒ 47 ❒ 48 ❒ 49

❒ **Je complète mon information** (30 F chaque n°, port gratuit)
❒ 9 ❒ 13 ❒ 17 ❒ 24 ❒ 25 ❒ 26 ❒ 27 ❒ 30 ❒ 31 ❒ 34 ❒ 35 ❒ 36
❒ 37 ❒ 38 ❒ 39 ❒ 40 ❒ 41 ❒ 42 ❒ 43 ❒ 44 ❒ 45 ❒ 46 ❒ 47 ❒ 48 ❒ 49

Société :

Nom : Prénom :

Adresse :

Code postal : Ville :

Profession ou Fonction :

■ Ci-joint mon réglement par chèque. Pour l'étranger, mandat-poste international ou carte VISA n° . . . . / . . . . / . . . . / . . . . /
expire au . . / . . + signature
Nom du porteur :

Année illustrée 94 - 93 (Rayer la mention inutile) Nb d'ex. .... x 40 ou 50 F* =	.... F
Abonnement à partir du n°.....	
❒ 6 numéros	.... F
❒ 12 numéros	.... F
Numéros précédents	
.... x 30 F =	.... F
Total	.... F

Petite annonce gratuite
(Merci d'écrire en lettres capitales)

Bon de commande à renvoyer à
Icônes / S.A.
13 Avenue Delory 59100 Roubaix

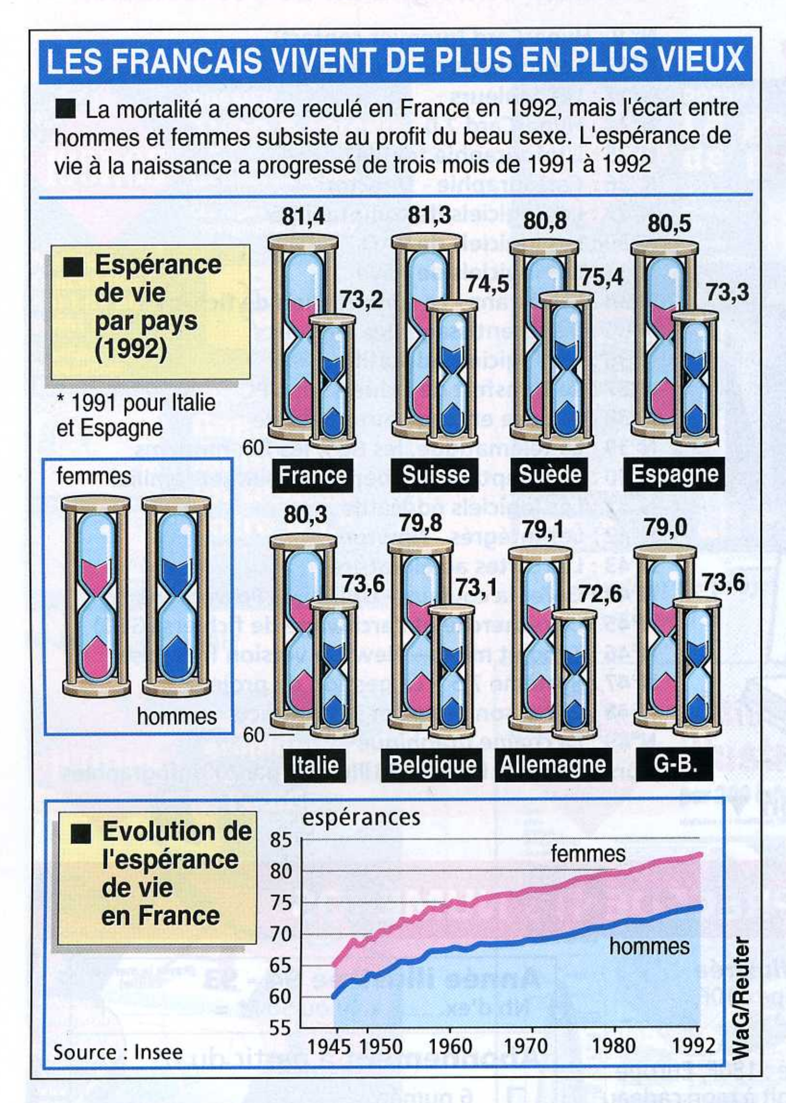
Attention : les paiements par Eurochèque sont à majorer du montant prélevé pour leur encaissement, soit 30 F.

IC 50

Les français : plus vieux, plus grands

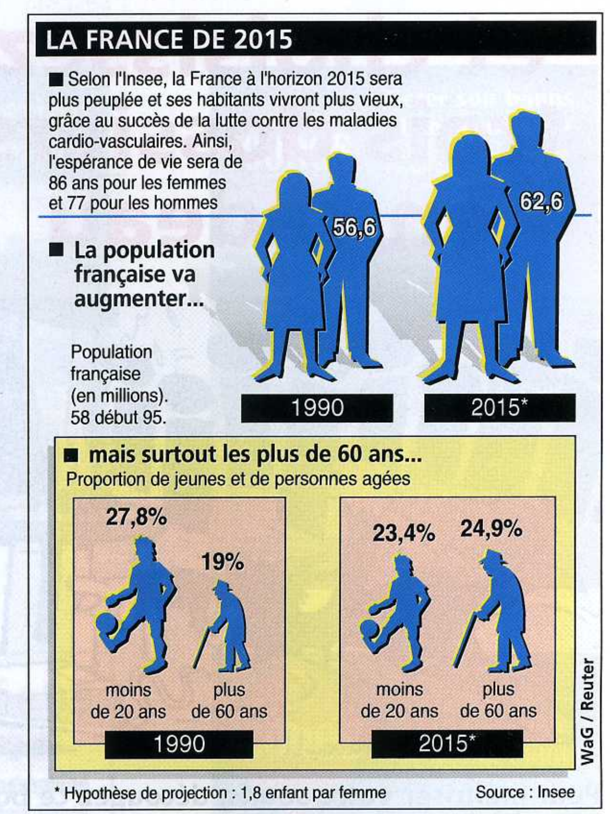
LES FRANCAIS VIVENT DE PLUS EN PLUS VIEUX

■ La mortalité a encore reculé en France en 1992, mais l'écart entre hommes et femmes subsiste au profit du beau sexe. L'espérance de vie à la naissance a progressé de trois mois de 1991 à 1992



LA FRANCE DE 2015

■ Selon l'Insee, la France à l'horizon 2015 sera plus peuplée et ses habitants vivront plus vieux, grâce au succès de la lutte contre les maladies cardio-vasculaires. Ainsi, l'espérance de vie sera de 86 ans pour les femmes et 77 pour les hommes

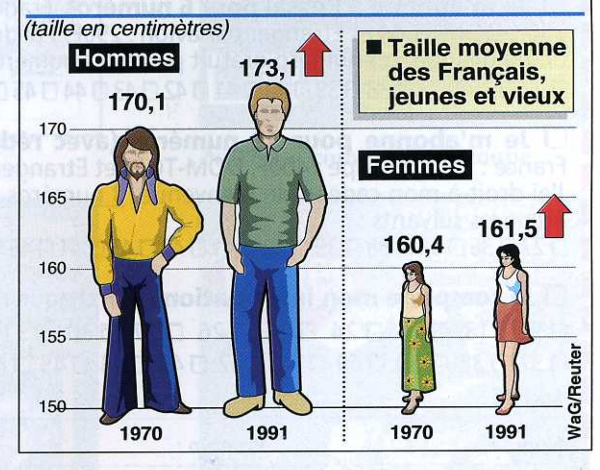


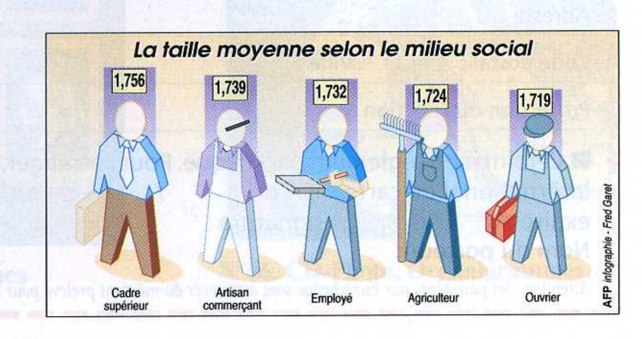
* Hypothèse de projection : 1,8 enfant par femme

Source : Insee

LES FRANCAIS GRANDISSENT

■ Les jeunes hommes français mesurent 6cm de plus qu'il y a 40 an, révèle une étude de l'Insee, pour mesurer 1m,76 en moyenne en 1991, contre 1m,70 en 1950. Quant aux jeunes Françaises, elles mesuraient 1m,64, n'ayant grandi que de 3cm en 40 ans. L'enquête montre que le gain de poids n'est pas proportionnel au gain de taille et que les Français se sont donc relativement amincis





LA FRANCE VIEILLIT DAVANTAGE DANS LE SUD-OUEST

Part des 60 ans et plus dans chaque région en 2015

- de 25% | de 25% à 27,9% | 28% et plus

Région	%
Nord	23,3
Picardie	23,4
Haute-Normandie	23,3
B.-Normandie	26,9
Ile-de-France	18,5
Champagne-Ard.	26,2
Lorraine	25,9
Alsace	23,1
Bretagne	27,5
Pays-de-la-Loire	26,8
Centre	27,8
Bourgogne	29,7
Franche-Comté	26,7
Poitou-Char.	31,6
Limousin	34,1
Auvergne	30,5
Rhône-Alpes	23,5
Aquitaine	28,7
Midi-Pyrénées	28,9
Languedoc-Rouss.	27,7
Provence A.C.A.	27,6
Corse	26,2

Les projections démographiques publiées par l'Insee, et concernant la physionomie de la France et des Français à l'horizon 2015, montrent que le pays vieillit, mais pas de la même façon. Ainsi, le nombre de sexagénaires et plus sera particulièrement élevé dans le Limousin, mais faible en Ile-de-France

WaG / Reuter

VERSEZ DANS LA CRÉATIVITÉ

Painter, la palette graphique 16 millions de couleurs de Fractal design (24 bits) pour les systèmes Mac et Windows, vous permet de simuler les plus subtiles nuances permises au moyen de la peinture et du dessin.

Imaginez pouvoir reproduire l'apparence striée d'une peinture à l'huile sur une fine toile ou bien la saturation d'un feutre sur un papier poreux… même la richesse d'un charbon appliquée avec une main un peu lourde sur une toile rugueuse et épaisse… sans jamais avoir recours aux outils conventionnels. Painter saisit le coup de patte, vous n'avez qu'à faire le choix d'un outil et d'une surface de dessin. Voilà le début d'une nouvelle œuvre… sans effort.

Finies les vapeurs nocives de térébenthine, de white spirit ou de laque ! Plus de charbon ni de déchets de gomme à nettoyer. Plus besoin d'étirer la toile, plus d'espace perdu par les toiles encombrantes ou les consommables.

NOUVELLES BROSSES :

Painter 3.0 et son interface simplifiée introduit la peinture ou l'illustration digitale avec une variété de brosses multicolores. Le réglage de ces couleurs se fait au poil de pinceau près !

FRACTAL DESIGN CORPORATION

DES INNOVATIONS MAJEURES :

Citons les plus spectaculaires: Un paramétrage des gradients, un outil d'ajustement de sélection des masques et des couleurs, les courbes de Bézier sont transformables en masque, les ombres portées automatiquement à partir d'une sélection, les images peuvent être anamorphosées et le plan de travail inclinable pour une meilleur ergonomie.

L'oeuvre s'anime: Painter 3.0 introduit la notion d'animation image par image. Les effets spéciaux peuvent être appliqués aux films QuickTime ou Vidéo for Windows.

La nouvelle interface réduit l'encombrement des fenêtres.
Avec la nouvelle brosse très originale "Image Hose", le tracé du pinceau est remplacé par des images ou des motifs graphiques variables en fonction de la pression, enrichissant la composition d'effets naturels.

Painter 3.0 est disponible pour Mac ou pour Windows au prix de 3290 FHT. La mise à jour est de 1190 FHT.

OFFRE SPÉCIALE DE LANCEMENT PAINTER 3.0 MAC VF

réservée aux utilisateurs Photoshop™, FreeHand™, Illustrator™, PageMaker™ et XPress™.

MICROSOFT WINDOWS COMPATIBLE

Prix: **1580 FHT** au lieu de 3290 FHT. Port: 75 FHT.

Accelerated for Power Macintosh

L'offre: Painter 2.0 & X2 VF puis la mise à jour en 3.0 VF Gratuite au premier trimestre 95, valable dans la limite des stocks jusqu'au 28/2/95.

Apacabar, le spécialiste des solutions graphiques et multimedia, distribue Director™, FreeHand™, DeBabelizer™ et Typestry de Pixar™.
Pour toute information contactez Apacabar à Aix en Provence au :

APACABAR **(16) 42 39 77 75.**